SAMSUNG

User Manual

ST5500

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto.
Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect







Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Respectaţi întotdeauna următoarele măsuri de precauţie şi sfaturi de utilizare pentru a evita situaţiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanţele maxime ale camerei foto.



Avertisment—situaţii care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane



Atenţie—situaţii care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente



Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informaţii suplimentare



Avertismente privind siguranţa

Nu utilizaţi camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizaţi camera foto în apropierea carburanţilor, a combustibililor sau a substanţelor chimice inflamabile. Nu depozitaţi şi nu transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsaţi camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsaţi camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghiţite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniţi afectarea vederii subiectului

Nu utilizaţi bliţul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea bliţului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevraţi şi eliminaţi bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizaţi numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncaţi niciodată bateriile în foc. Respectaţi toate reglementările locale când eliminaţi bateriile uzate.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.
- Când încărcaţi bateriile, nu utilizaţi un cablu de alimentare, un conector sau o priză deteriorate. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Evitaţi interferenţele cu stimulatoarele cardiace

Menţineţi o distanţă minimă de 15 cm (6 inchi) între camera foto şi stimulatoarele cardiace, pentru a evita interferenţele posibile, conform recomandărilor producătorilor şi a grupului independent de cercetare, Wireless Technology Research. Dacă aveţi vreun motiv să suspectaţi interferenţa camerei foto cu un stimulator cardiac sau cu alte dispozitive medicale, opriţi camera foto imediat şi contactaţi producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical, pentru instrucţiuni.


CAUTION

Măsuri de siguranță

Manevrați şi depozitați camera foto cu grijă şi atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.
- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Scoateți bateriile din camera foto când o depozitați pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejați camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejați camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare şi când instalați baterii şi cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu balansați camera foto ținând de curea, deoarece vă puteți răni sau puteți răni alte persoane.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate înfunda părțile mobile şi poate împiedica funcționarea corespunzătoare.
- Vopseaua sau metalul de pe exteriorul camerei foto pot determina alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături în cazul persoanelor cu piele sensibilă. Dacă prezentați unul dintre aceste simptome, încetați imediat utilizarea camerei foto şi consultați un medic.

Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia. De asemenea, acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. Dacă este murdară, ştergeţi cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejaţi slotul cartelei de memorie de lichide, de praf sau de substanţe străine. În caz contrar, camera foto poate funcţiona necorespunzător.
- Opriţi camera când introduceţi sau scoateţi cartela de memorie.
- Nu îndoiţi, nu lăsaţi să cadă şi nu supuneţi cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.
- Nu utilizaţi cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformataţi cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizaţi niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Utilizaţi numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanţia.

Protejaţi obiectivul camerei foto

- Nu expuneţi obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcţionarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejaţi obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curăţaţi obiectivul cu un material moale, curat, fără impurităţi.

Urmaţi toate avertismentele şi reglementările de siguranţă

Respectaţi toate reglementările care restricţionează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.

Opriţi camera foto în apropierea echipamentelor medicale

Camera foto poate produce interferenţe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituţii sanitare. Urmaţi toate reglementările, avertismentele afişate şi indicaţiile personalului medical.

Opriţi camera foto atunci când vă aflaţi în avion

Camera foto poate produce interferenţe cu echipamentul avionului. Urmaţi toate reglementările liniei aeriene şi opriţi camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.

Evitaţi interferenţele cu alte dispozitive electronice

Camera foto emite semnale de frecvenţă radio (FR) care pot produce interferenţe cu echipamente electronice neecranate sau ecranate incorect, cum ar fi stimulatoarele cardiace, aparatele auditive, dispozitivele medicale şi alte dispozitive electronice din case sau vehicule. Consultaţi producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferenţă pe care le întâmpinaţi.



Informaţii importante despre utilizare

Permiteţi numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteţi personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercaţi dvs. înşivă să efectuaţi lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanţie.

Asiguraţi durata maximă de viaţă a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viaţa acestora. După finalizarea încărcării, deconectaţi cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectaţi încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizaţi bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiţi foarte atent când utilizaţi camera foto în medii umede

Când mutaţi camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situaţie, aşteptaţi cel puţin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificaţi funcţionarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau deteriorările rezultate din funcţionarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Utilizaţi camera foto în poziţie normală

Evitaţi contactul cu antena internă a camerei foto.

- Deoarece datele transferate prin reţeaua WLAN sau cu tehnologia Bluetooth se pot pierde, evitaţi transferarea datelor importante în zonele publice sau în reţele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decenţă publică.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface" (Interfață multimedia de înaltă definiție) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.
- Bluetooth® şi sigla Bluetooth sunt mărci comerciale înregistrate ale Bluetooth SIG, Inc. şi sunt utilizate de Samsung Electronics Co., Ltd. sub licență. Toate celelalte mărci comerciale şi denumiri de produse sunt deținute de proprietarii respectivi.
- Wi-Fi®, sigla Wi-Fi CERTIFIED şi sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate a Wi-Fi Alliance.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Pentru informații despre licența de tip open source, consultați „OpenSourceInfo.pdf" de pe CD-ROM.

Organizarea manualului utilizatorului

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Smart Auto	
Auto	
Program	
Scenă	
DUAL IS	
Detectare scenă inteligentă	
Film	

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.)

Reglarea manuală a expunerii (EV)

În funcție de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-) Neutru (0) Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DUAL IS, Film, şi Detectare scenă inteligentă

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța şi precauțiile necesare
[ ]	Butoane ale camerei foto; de exemplu: [**Declanşator**] (reprezintă butonul declanşator)
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați > → (reprezintă Selectați >, apoi)
*	Adnotare

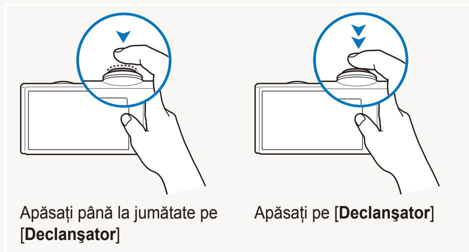
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
AP	Access Point (Punct de acces)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilizare digitală a imaginii)
DLNA	Digital Living Network Alliance
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
OIS	Optical Image Stabilisation (Stabilizare optică a imaginii)
WB	White Balance (Balanță de alb)

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator

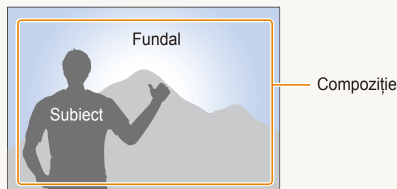


Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsaţi pe [**Declanşator**]

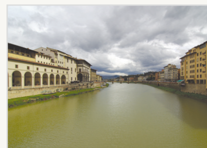
Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinaţia dintre subiect şi fundal

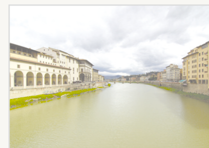


Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



Expunere normală



Expunere excesivă (prea luminos)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu uşurință problemele setând opțiuni de fotografiere.

Ochii subiectului par roşii.	Acest lucru este cauzat de o reflectare a bliţului camerei foto. • Setați opțiunea pentru bliț la **Ochi roşii** sau la **Corector efect ochi roşii**. (pag. 47) • Dacă ați realizat deja fotografia, selectați **Corector efect ochi roşii** din meniul de editare. (pag. 82)
Fotografiile au urme de praf.	Este posibil ca particulele de praf din aer să fie capturate în fotografii când utilizați blițul. • Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf. • Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 48)
Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de manevrarea incorectă a camerei foto. • Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 30) • Utilizați modul DUAL. (pag. 37)
Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate îngreuna sarcina de a menține camera foto nemişcată şi poate avea ca rezultat mişcarea acesteia. • Selectați **Noapte** în modul SCENE. (pag. 36) • Activați blițul. (pag. 47) • Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 48) • Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.
Subiecții apar prea întunecați din cauza luminii de fundal.	Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast mare între zonele deschise şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară în umbră. • Evitați fotografierea în fața soarelui. • Selectați **Fundal luminos** în modul SCENE. (pag. 34) • Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 47) • Reglați expunerea. (pag. 57) • Setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (**ACB**). (pag. 58) • Setați opțiunea pentru măsurare la **Punct** dacă în centrul cadrului se află un subiect luminos. (pag. 59)

Referință rapidă



Fotografierea persoanelor

- Modul SCENE > Fotografie portret, Portret, Copii ▶ 34
- Ochi roşii, Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 47
- Identificare faţă ▶ 52



Fotografierea pe timpul nopţii sau pe întuneric

- Modul SCENE > Noapte, Răsărit, Artificii ▶ 34
- Opţiunile pentru bliţ ▶ 47
- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 48



Realizarea fotografiilor de acţiune

- Continuu, Captură mişcare ▶ 62



Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Modul SCENE > Prim-plan, Text ▶ 34
- Macro, Auto macro (pentru a realiza fotografii în prim plan) ▶ 49
- Balans de alb (pentru a schimba tonul de culoare) ▶ 60



Reglarea expunerii (luminozitate)

- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 48
- EV (pentru a regla expunerea) ▶ 57
- ACB (pentru a compensa subiecţii plasaţi pe fundaluri luminoase) ▶ 58
- Mod de măsurare ▶ 59
- AEB (pentru a realiza trei fotografii ale aceleiaşi scene, cu expuneri diferite) ▶ 62



Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 63
- Efecte de filtru inteligent ▶ 64
- Reglarea imaginilor (pentru a regla saturaţia, claritatea sau contrastul) ▶ 65



Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 29
- Modul DUAL ▶ 37

- Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Smart Album ▶ 70
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 72
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 74
- Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV ▶ 84
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 86
- Reglarea sunetului şi a volumului ▶ 113
- Reglarea luminozităţii ecranului ▶ 113
- Schimbarea limbii afişate ▶ 114
- Setarea datei şi a orei ▶ 114
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 114
- Depanarea ▶ 123

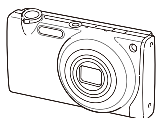
Cuprins

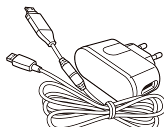
Funcțiile de bază

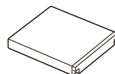
Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

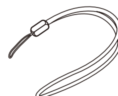
Despachetarea

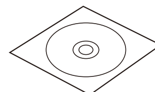
Verificaţi dacă în cutia produsului se găsesc următoarele articole.

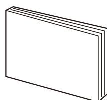

Cameră foto

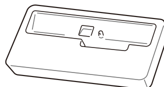

Adaptor de c.a./ Cablu USB

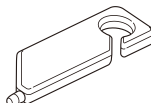

Baterie reîncărcabilă


Curea


CD-ROM cu Manualul utilizatorului

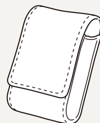

Manual de pornire rapidă


Suport

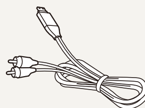

Stilou pentru atingere

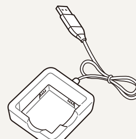

Ilustraţiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

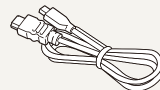
Accesorii opţionale


Husă pentru camera foto


Cartelă de memorie (microSD™)

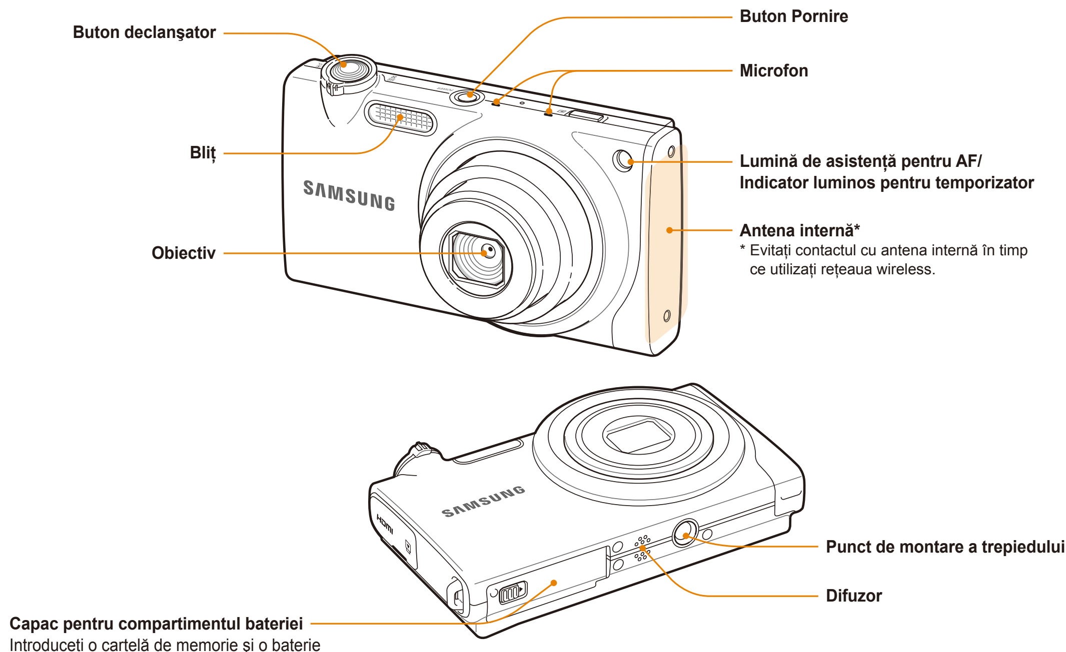

Cablu A/V

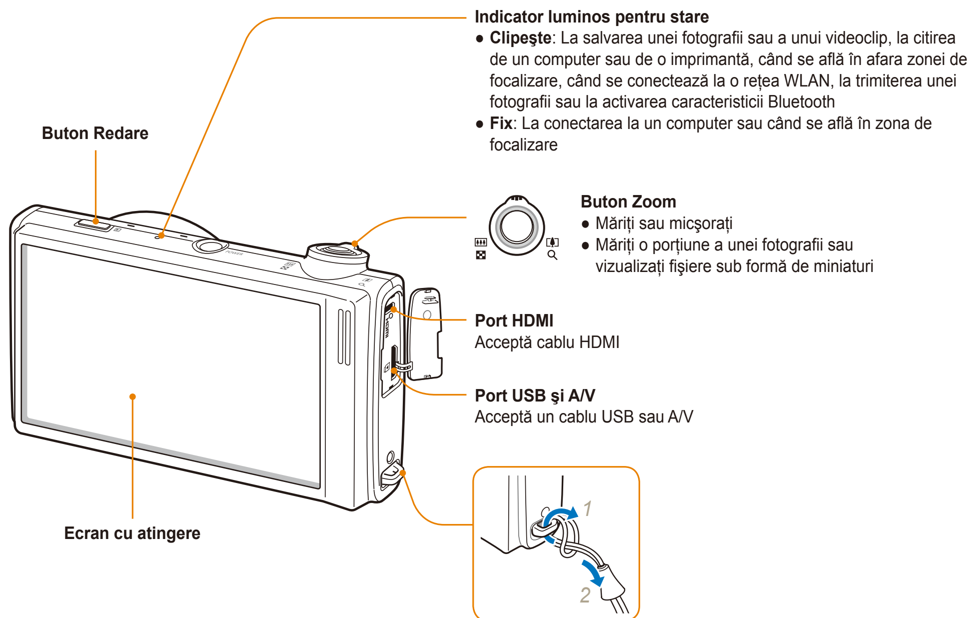

Încărcător baterie


Cablu HDMI

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizaţi-vă cu elementele camerei foto şi cu funcţiile lor.





Indicator luminos pentru stare
- **Clipeşte**: La salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de un computer sau de o imprimantă, când se află în afara zonei de focalizare, când se conectează la o reţea WLAN, la trimiterea unei fotografii sau la activarea caracteristicii Bluetooth
- **Fix**: La conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

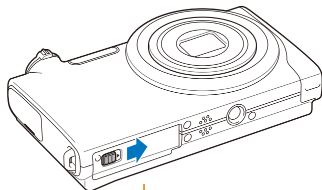
Buton Zoom
- Măriţi sau micşoraţi
- Măriţi o porţiune a unei fotografii sau vizualizaţi fişiere sub formă de miniaturi

Port HDMI
Acceptă cablu HDMI

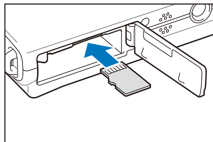
Port USB şi A/V
Acceptă un cablu USB sau A/V

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

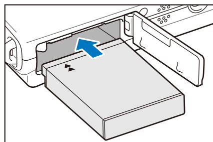
Aflaţi cum puteţi introduce bateria şi o cartelă de memorie microSD™ opţională în camera foto.

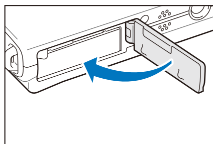


Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

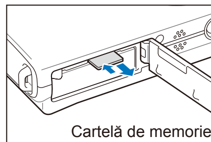


Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în jos.

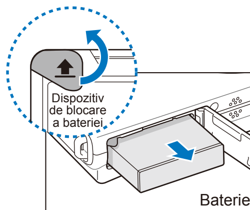




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.



Împingeţi dispozitivul de blocare în sus pentru a elibera bateria.

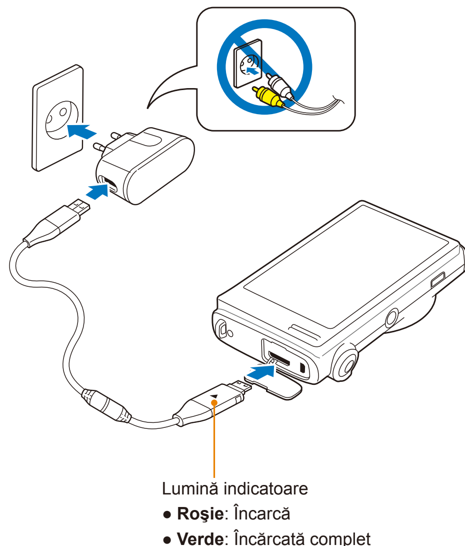


Memoria internă poate fi utilizată ca dispozitiv de stocare temporar atunci când cartela de memorie nu este introdusă.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

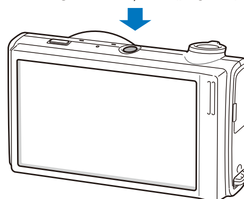
Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria. Ataşaţi cablul USB la adaptorul de c.a., apoi conectaţi capătul cablului cu lumina indicatoare la camera foto.



Lumină indicatoare
- **Roşie**: Încarcă
- **Verde**: Încărcată complet

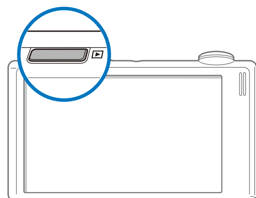
Pornirea camerei foto

Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.
- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 19)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi pe [**Redare**]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



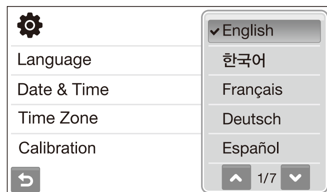


Când porniţi camera foto menţinând apăsat pe [**Redare**] timp de aproximativ 5 secunde, camera foto nu emite niciun sunet specific.

Efectuarea configurării iniţiale

Ecranul de configurare iniţială apare pentru a vă permite să configuraţi setările de bază ale camerei foto.

1 Selectaţi **Language**.

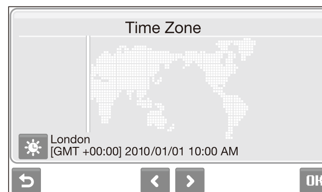


2 Selectaţi o limbă.

3 Selectaţi **Time Zone** (Fus orar).

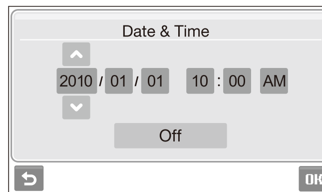
4 Selectaţi un fus orar şi OK.

- Pentru a seta ora de vară, selectaţi ☀.



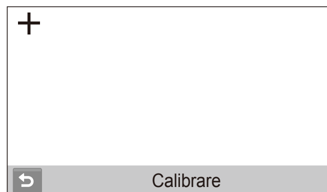
5 Selectaţi **Date & Time** (Data/ora).

6 Setaţi data şi ora, selectaţi un format pentru dată şi OK.



7 Selectați **Calibrare**.

8 Atingeți cu stiloul ținta de pe ecran.

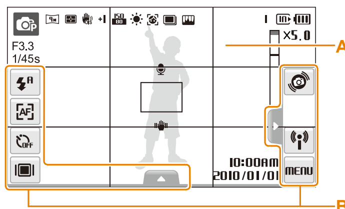



Pentru o performanță optimă, atingeți direct în centrul țintei.

9 Selectați OK pentru a comuta la modul Fotografiere.

Prezentarea pictogramelor

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



A. Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere
F3.3 1/45s	Deschidere şi viteza obturatorului
	Rezoluţie fotografie
	Rezoluţie video
	Măsurare
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Frecvenţă cadre
	Valoare expunere
	Viteză ISO
	Balanţă de alb
	Detectare faţă
	Mod de impuls
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)
	Stiluri de fotografie
	Efect de filtru inteligent
	Număr disponibil de fotografii
00:00:20	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Parţial încărcată • : Necesită încărcare
x5.0	Raport de zoom
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
●○○○	Set de opţiuni 1 (din 4)
10:00 AM 2010/01/01	Data şi ora curente
	Linii de grilă

B. Pictograme de opţiuni (cu atingere)

Pictogramă	Descriere
	Opţiune bliţ
	Opţiune de focalizare automată
	Opţiune temporizator
	Tip de afişare
	• : Recunoaştere mişcare • : Meniuri Reţea şi Bluetooth • MENU: Opţiuni de fotografiere şi meniu de setări
	Opţiuni de setare a imaginii • : Valoare expunere • : Balanţă de alb • : Viteză ISO • : Nuanţa pielii • : Retuşare faţă • : Opţiune pentru zona de focalizare • : Opţiune de detectare a feţei • : Opţiune de editare cu identificare inteligentă a feţei • : Rezoluţie fotografie • : Rezoluţie video • : Calitate fotografie • : Frecvenţă cadre • : Expunere cu ACB • : Opţiune de măsurare • : Tip de impuls • : Stiluri de fotografie • : Efect de filtru inteligent • : Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie) • : Obiectiv lent • : Stabilizare optică a imaginii (OIS) • : Înregistrare audio • : Alt rând de opţiuni

Utilizarea ecranului cu atingere

Aflați care sunt acțiunile de bază pentru utilizarea ecranului cu atingere. Utilizați stiloul pentru atingere furnizat pentru a atinge sau pentru a glisa elemente pe ecran.



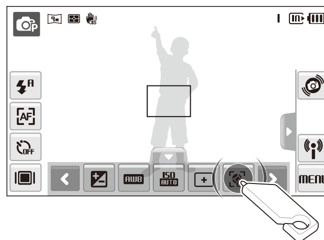
Nu utilizați alte obiecte ascuțite, cum ar fi stilouri sau creioane, pentru a atinge ecranul. Acest lucru poate cauza deteriorarea ecranului.



- Atunci când efectuați activități de atingere și de glisare pe ecran, poate apărea un efect de decolorare. Acesta nu este un defect, ci o caracteristică a ecranului cu atingere. Atingeți sau glisați ușor pentru a reduce aceste efecte deranjante.
- Este posibil ca ecranul cu atingere să nu recunoască atingerea dvs. atunci când:
  - atingeți mai multe elemente în același timp
  - utilizați camera în medii cu umiditate sporită
  - utilizați camera foto împreună cu o peliculă de protecție a ecranului LCD sau cu un alt accesoriu pentru ecranul LCD
- Dacă atingeți ecranul cu degetul, este posibil ca acesta să nu recunoască intrarea.
- Dacă nu efectuați nicio operație timp de câteva secunde, ecranul se va estompa pentru a economisi durata de viață a bateriei.

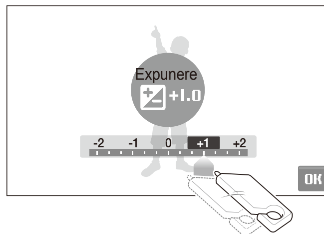
Atingerea

Atingeți o pictogramă pentru a deschide un meniu sau pentru a seta o opțiune.



Glisarea

Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a derula orizontal.



Utilizarea gesturilor

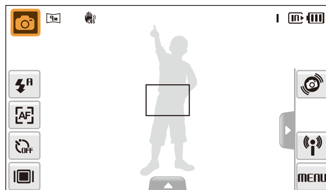
Efectuați anumite funcții desenând comenzi pe ecranul cu atingere.

Gest	Descriere
	Desenați o bară orizontală către dreapta sau către stânga pentru a vizualiza fişierul următor sau anterior.
	Desenați un X pentru a şterge o fotografie.
	Desenați un cerc pentru a roti o fotografie.

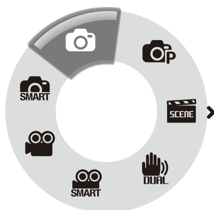
Selectarea unui mod de fotografiere

Aflați cum puteți selecta un mod de fotografiere. Camera foto vă oferă diverse moduri de fotografiere.

1 Selectați pictograma pentru mod.



2 Selectați un mod.



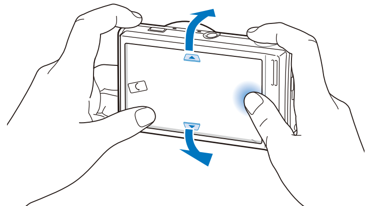
Mod	Descriere
	Smart Auto: Fotografiați permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează. (pag. 33)
	Auto: Fotografiați, simplu şi rapid, utilizând un minimum de setări. (pag. 27)
	Program: Fotografiați setând opțiunile. (pag. 38)
	Scenă: Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă. (pag. 34)
	DUAL IS: Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mişcării camerei foto. (pag. 37)
	Detectare scenă inteligentă: Înregistrați un videoclip permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează. (pag. 40)
	Film: Înregistrați un videoclip. (pag. 38)

Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării

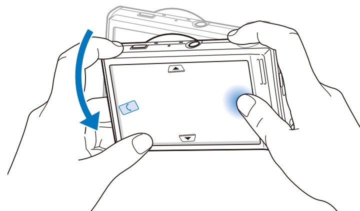
Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să schimbaţi rapid modul de fotografiere prin înclinarea camerei foto.

În modul Fotografiere, înclinaţi camera foto în timp ce atingeţi şi menţineţi .

A accesa modul Film (pag. 38)



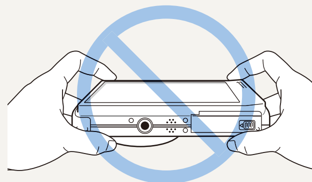
A accesa modul Program (pag. 38)



A accesa modul Smart Auto (pag. 33)



Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.

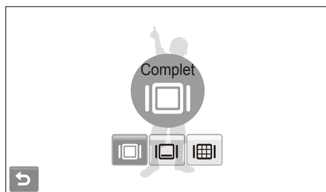


Setarea ecranului cu atingere şi a sunetului

Aflaţi cum să modificaţi setările de bază pentru ecranul cu atingere şi pentru sunet, în funcţie de preferinţele dvs.

Setarea tipului de afişare pentru ecranul cu atingere

1. În modul Fotografiere, selectaţi [icon]. (În modul Redare, selectaţi [icon].)
2. Selectaţi o opţiune.



Opţiune	Descriere
[icon]	**Complet**: Afişaţi numele unei opţiuni când atingeţi o pictogramă.
[icon]	**De bază**: Afişaţi pictogramele fără numele unei opţiuni. Această opţiune este valabilă numai în modul Redare.
[icon]	**Ascuns**: Ascundeţi pictogramele de pe ecran dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 3 secunde (atingeţi ecranul pentru a afişa din nou pictogramele).
[icon]	**Rând ghid**: Afişaţi liniile de grilă. Liniile de grilă sunt utile pentru a alinia fotografia cu o suprafaţă, cum ar fi orizontul sau laturile clădirilor. Această opţiune este valabilă numai în modul Fotografiere.

Setarea sunetului

Setaţi emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi [icon] → **Sunet bip**.
3. Selectaţi o opţiune.

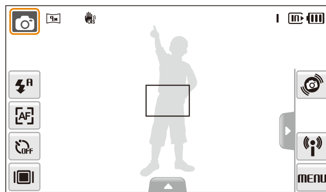
Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

4. Selectaţi [icon] pentru a reveni la modul anterior.

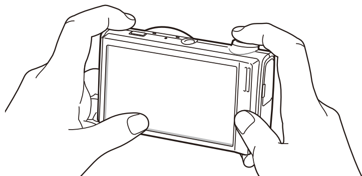
Fotografierea

Aflați despre acțiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Auto.

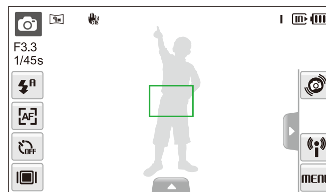
1. Asigurați-vă că această cameră foto funcționează în modul (Auto), modulimplicit de fotografiere al camerei foto.
   - În caz contrar, selectați pictograma de mod → .



2. Aliniați subiectul în cadru.



3. Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

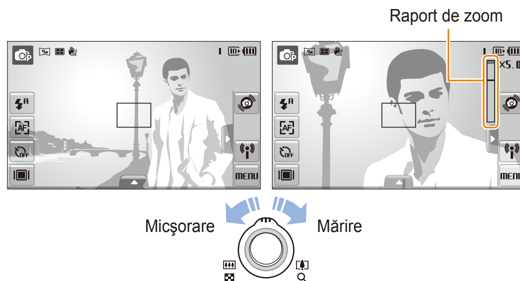


Consultați pagina 30 pentru sfaturi cu privire la obținerea unor fotografii mai clare.

Utilizarea zoom-ului

Puteţi realiza fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului. Camera foto are un zoom optic 7X şi un zoom digital 5X. Utilizând ambele tipuri de zoom, puteţi mări de până la 35 de ori.

Rotiţi [**Zoom**] în dreapta pentru a mări subiectul. Rotiţi [**Zoom**] în stânga pentru a micşora.

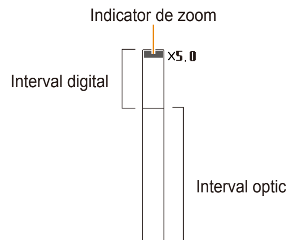




Coeficientul de zoom disponibil pentru videoclipuri diferă.

Zoom-ul digital

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizaţi zoom-ul digital.



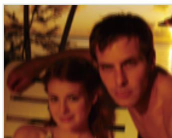


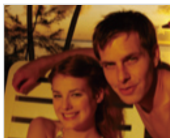
- Zoomul digital nu este disponibil când utilizaţi modurile , , (în anumite scene), şi şi când când este utilizat cu **Identificare faţă** şi **Filtru inteligent**.
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizaţi zoom-ul digital.

Reducerea mişcării camerei foto (OIS)



Reduceţi mişcarea camerei foto din punct de vedere optic în modul Fotografiere.


Înainte de corecţie


După corecţie

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → OIS.

2 Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Dezactivaţi funcţia OIS.
OIS	**Activat**: Activaţi funcţia OIS.

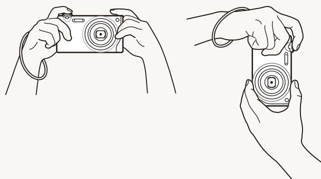


- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizaţi zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este redusă (de ex., atunci când selectaţi **Noapte** în modul SCENE)
  - bateria este descărcată
  - faceţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- În cazul în care camera foto este supusă unui impact, ecranul va deveni neclar. În această situaţie, opriţi camera foto şi porniţi-o din nou pentru a utiliza funcţia OIS corect.
- În unele moduri de scene, funcţia OIS nu este disponibilă.

Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare



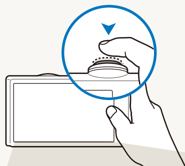
Menţinerea corectă a camerei foto



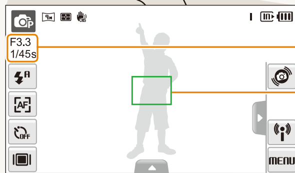
Asiguraţi-vă că nimic nu blochează obiectivul.



Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] şi reglaţi focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.



Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

Cadru de focalizare

- Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Schimbaţi cadrul şi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă este afişat cu roşu.



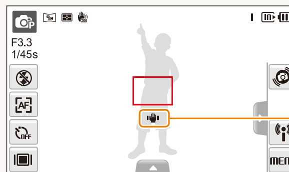
Reducerea mişcării camerei foto



- Setaţi opţiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 29)
- Selectaţi modul pentru a reduce mişcarea camerei foto atât optic, cât şi digital. (pag. 37)



Atunci când este afişat



Mişcare cameră foto

Când fotografiaţi în întuneric, evitaţi setarea opţiunii pentru bliţ la **Sincronizare lentă** sau la **Dezactivat**. Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să menţineţi camera foto nemişcată.

- Utilizaţi un trepied sau setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**. (pag. 47)
- Setaţi opţiunile pentru viteza ISO. (pag. 48)



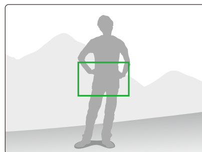
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

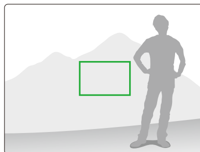
Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:
- există puțin contrast între subiect şi fundal (când subiectul poartă îmbrăcăminte de o culoare similară cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul luceşte
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului



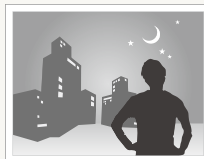
Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



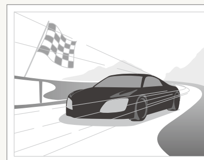


- Atunci când fotografiați în lumină slabă



Activați blițul. (pag. 47)

- Când subiecții se mişcă repede



Utilizați funcția Continuous sau Motion Capture. (pag. 62)

Funcțiile extinse

Aflați cum puteți realiza fotografii selectând un mod şi cum puteți înregistra un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere

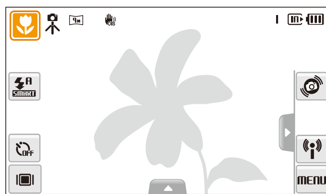
Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

Utilizarea modului Smart Auto

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Vă va fi util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 În modul Fotografiere, selectați → SMART.

2 Aliniați subiectul în cadru.
- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați peisaje.
WHITE	Apare la realizarea fotografiilor cu fundaluri de un alb intens.
	Apare atunci când fotografiați peisaje noaptea. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați portrete noaptea.
	Apare atunci când fotografiați peisaje cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete.
	Apare atunci când fotografiați obiecte în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați text în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați apusuri de soare.
	Apare atunci când fotografiați cerul senin.
	Apare atunci când fotografiați zone împădurite.
	Apare atunci când fotografiați subiecți colorați în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați portrete de persoane în prim-plan.
	Apare atunci când camera foto şi subiectul sunt stabili pentru o perioadă de timp. Această opțiune este disponibilă numai când fotografiați în întuneric.
	Apare atunci când fotografiați subiecți aflați în mişcare.
	Apare atunci când fotografiați artificii. Acesta este disponibil numai atunci când utilizați un trepied.

3 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



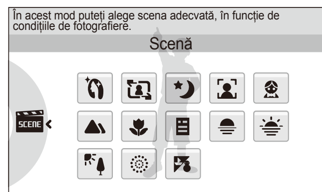
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod de scenă adecvat, nu se va schimba şi se vor utiliza setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o faţă, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcţie de poziţia şi iluminarea subiectului.
- Datorită condiţiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanţa faţă de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizaţi un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat, în funcţie de mişcările subiectului.

Utilizarea modului Scene

Fotografiaţi cu opţiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 În modul Fotografiere, selectaţi → .

2 Selectaţi o scenă.



- Pentru modul Fotografie portret, consultaţi „Utilizarea modului Beauty Shot” de la pagina 35.
- Pentru modul Ghid cadru, consultaţi „Utilizarea ghidului de cadre” de la pagina 36.
- Pentru modul Noapte, consultaţi „Reglarea expunerii în modul Night” de la pagina 36.

3 Aliniaţi subiectul în cadru şi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

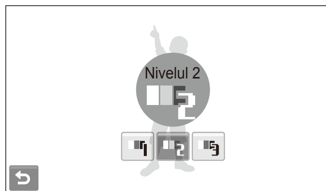
4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Beauty Shot
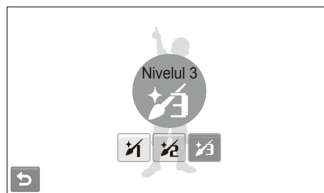
Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

2 Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), selectați ▲ → → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



3 Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, selectați ▲ → → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.



4 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

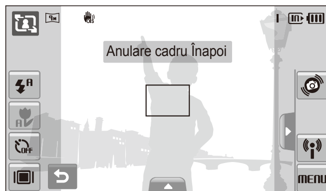
 Distanța de focalizare va fi setată la **Auto macro**.

Utilizarea ghidului de cadre

Atunci când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul caracteristicii ghid de cadre. Ghidul de cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze, afişând partea reprezentată de scena compusă în prealabil.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
   - Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



3 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
   - Persoana trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de ghidare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

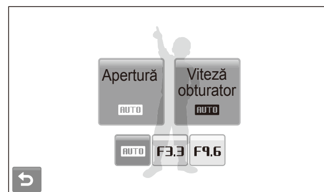
4 Pentru a anula liniile de ghidare, selectați .

Reglarea expunerii în modul Night

În modul Night, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obiectivului pentru a extinde durata până la închiderea obiectivului. Măriți valoarea expunerii pentru a preveni expunerea excesivă.

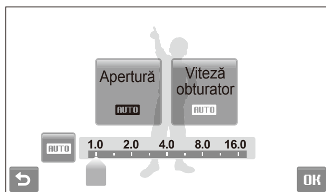
1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .

2 Selectați ▲ → LT → **Apertură**.



3 Selectați o opțiune.

4 Selectați ▲ → LT → **Viteză obturator**.



5 Selectați o valoare pentru a regla viteza obturatorului şi selectați OK.

6 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

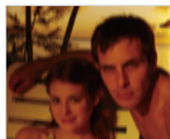
7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



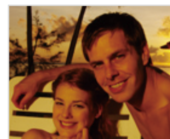
Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Utilizarea modului DUAL IS

Reduceți mişcarea camerei foto şi împiedicați realizarea de fotografii neclare cu funcțiile Stabilizare optică şi digitală a imaginii.



Înainte de corecție



După corecție

1 În modul Fotografiere, selectați 📷 → DUAL.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



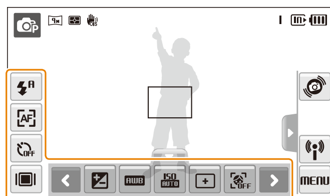
- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Camera foto va corecta fotografiile din punct de vedere optic numai atunci când sunt realizate cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (pag. 29)

Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului și valoarea deschiderii) în modul Program.

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere".)



3 Aliniați subiectul în cadru și apăsați până la jumătate pe [**Declanșator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanșator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

Puteți înregistra videoclipuri cu înaltă definiție cu o durată de până la 20 de minute. Videoclipul înregistrat este salvat ca un fișier H.264 (MPEG-4.AVC).



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale pentru standardizare ISO/IEC și ITU-T.
- Când este activată funcția Stabilizare optică a imaginii (OIS), este posibil ca împreună cu videoclipul să se înregistreze și sunetul de funcționare a opțiunii OIS.
- Este posibil ca sunetul zoom-ului să fie înregistrat dacă utilizați zoom-ul la înregistrarea unui videoclip.

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Selectați → 30 → o frecvență a cadrelor (numărul de cadre pe secundă).
- Pe măsură ce numărul cadrelor crește, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fișierului crește.





60 este disponibil numai atunci când rezoluția video este 320 x 240.

3 Selectați ❯ → 🎙 → o opțiune de sunet.

Opțiune	Descriere
🎙OFF	**Dezactivat**: Înregistrați un videoclip fără sunet.
🎙	**Activat**: Înregistrați un videoclip cu sunet.
🎙ZOOM	**Zoom fără sonor**: Înregistrați un videoclip fără sunet în timp ce măriți/micșorați.

4 Setați alte opțiuni așa cum doriți. (Pentru opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)

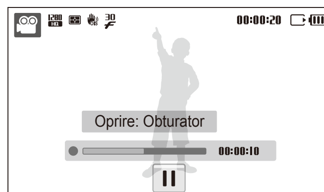
5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

6 Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Selectați ❙❙ pentru a întrerupe înregistrarea. Selectați ● pentru a relua.



Utilizarea modului Detectare inteligentă a scenei

În acest mod, camera foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat.

1. În modul Fotografiere, selectați → .
2. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu peisaje.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu cerul senin.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu zone împădurite.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu apus de soare.

3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.
4. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.



- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod de scenă adecvat, nu se va schimba şi se vor utiliza setările implicite.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.

Înregistrarea notelor vocale 

Aflați cum puteți înregistra o notă vocală pe care să o redați în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.

 Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → [OFF] → [●●]. (În unele moduri, selectați ▲ → ❯ (în mod repetat) → [OFF] → [●●].)



2 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.

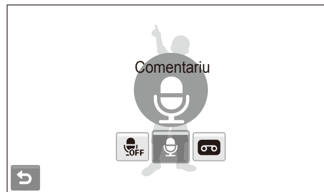
- Selectați ❙❙ pentru a întrerupe şi ● pentru a relua.
- Timpul disponibil de înregistrare va fi afişat în partea de sus a ecranului.
- Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.

4 Selectați ↩ pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → [OFF] → [🎙]. (În unele moduri, selectați ▲ → ❯ (în mod repetat) → [OFF] → [🎙].)



2 Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.

- Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.

3 Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta În modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii

Aflaţi cum puteţi schimba rezoluţia imaginii şi setările de calitate.

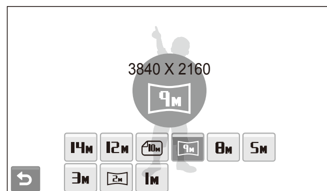
Selectarea unei rezoluţii 

Pe măsură ce măriţi rezoluţia, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulţi pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizaţi o rezoluţie mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Când realizaţi o fotografie:

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ❯ → [9M].
(În anumite moduri, selectaţi ▲ → [9M].)

2 Selectaţi o opţiune.

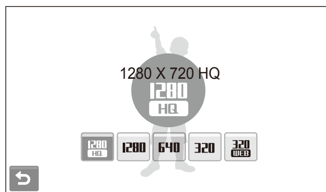


Opţiune	Descriere
14M	**4320 X 3240**: Imprimaţi pe hârtie A1.
12M	**4000 X 3000**: Imprimaţi pe hârtie A1.
10M	**3984 X 2656**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
9M	**3840 X 2160**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimaţi pe hârtie A3.
5M	**2560 X 1920**: Imprimaţi pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimaţi pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimaţi pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşaţi la un email.

La înregistrarea unui videoclip:

1 În modurile 🎥 și SMART, selectați ▲ → 1280 HQ.

2 Selectați o opțiune.



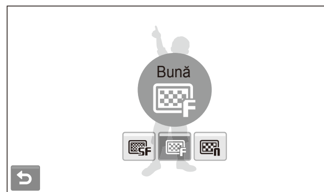
Opțiune	Descriere
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Redați fișiere de înaltă calitate pe un HDTV.
1280	**1280 X 720**: Redați pe un HDTV.
640	**640 X 480**: Redați pe un televizor obișnuit.
320	**320 X 240**: Postați pe o pagină Web.
320 WEB	**Pentru partajare**: Postați pe un site Web utilizând rețeaua fără fir (de maximum 30 secunde).

Selectarea calității imaginii 

Fotografiile pe care le realizați sunt comprimate și salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → › → F.
(În anumite moduri, selectați ▲ → F.)

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
SF	**Excelentă**
F	**Bună**
N	**Normală**

Utilizarea temporizatorului 

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1. În modul Fotografiere, selectați .
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Dezactivat: Temporizatorul nu este activ.
	10 sec: Faceți o fotografie în 10 secunde.
	2 sec: Faceți o fotografie în 2 secunde.
	Dublu: Faceți o fotografie în 10 secunde şi o alta în 2 secunde.
	Temporizator Mişcare: Detectează mişcarea dvs. şi face o fotografie. (pag. 46)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.
   - Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.



- Selectați pictograma pentru temporizator sau apăsați pe [**Declanşator**] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.

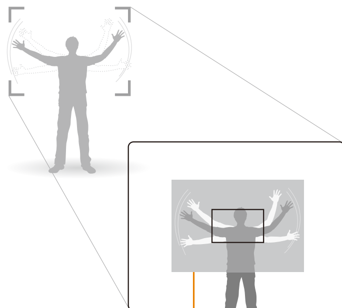
Utilizarea temporizatorului cu mişcare

1 În modul Fotografiere, selectaţi → .

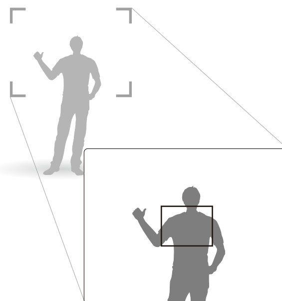
2 Apăsaţi pe [**Declanşator**].

3 Aşezaţi-vă la o distanţă de până la 3 m de camera foto în 6 secunde de la apăsarea pe [**Declanşator**].

4 Faceţi o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.
- Lumina de asistenţă pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va începe să clipească rapid în momentul în care camera foto vă detectează.



5 Pozaţi pentru fotografie în timp ce Lumina de asistenţă pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte.
- Lumina de asistenţă pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator va înceta să clipească chiar înaintea realizării automate a fotografiei.





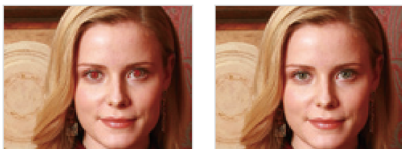
Este posibil ca temporizatorul cu mişcare să nu funcţioneze atunci când:
- vă aflaţi la o distanţă mai mare de 3 m de camera foto
- mişcările dvs. sunt prea discrete
- există prea multă lumină sau lumină de fundal

Fotografierea pe întuneric

Aflaţi cum puteţi fotografia noaptea sau în condiţii de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii 

Dacă se declanşează bliţul atunci când fotografiaţi o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a evita acest efect, selectaţi **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultaţi opţiunile pentru bliţ în „Utilizarea bliţului".

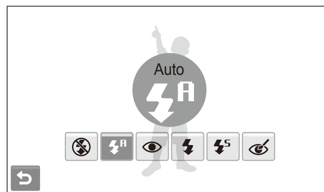


Utilizarea bliţului 

Utilizaţi bliţul atunci când fotografiaţi în întuneric sau când aveţi nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 În modul Fotografiere, selectaţi .

2 Selectaţi o opţiune.



Opţiune	Descriere
	Dezactivat: ● Bliţul nu se va declanşa. ● Avertismentul de mişcare a camerei foto () va fi afişat atunci când fotografiaţi în lumină slabă.
	Auto: Camera foto va selecta o setare a bliţului potrivită pentru scena detectată în modul .
	Auto: Bliţul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.
	Ochi roşii*: ● Bliţul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto reduce efectul de ochi roşii.

Opțiune	Descriere
	Auxiliar: ● Blițul se declanşează întotdeauna. ● Intensitatea luminii este reglată automat.
	Sincronizare lentă: ● Blițul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. ● Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. ● Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Corector efect ochi roşii*: ● Blițul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale blițului. Nu vă mişcați până când blițul nu se declanşează pentru a doua oară.

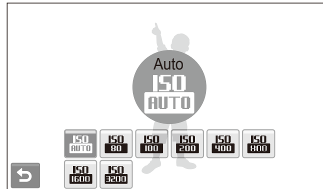


- Opțiunile blițului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Detectare clipire** sau **Autoportret**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 126)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Reglarea vitezei ISO

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza blițul.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → ISO AUTO.
2. Selectați o opțiune.
   - Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.





Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro 

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru Macro din „Utilizarea focalizării automate”.



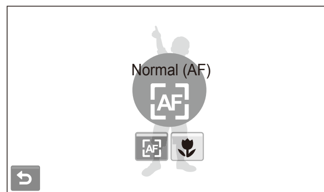


- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate 

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1. În modul Fotografiere, selectați [AF].
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
[AF]	**Normal (AF)**: Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm (mai mare de 150 cm atunci când utilizați zoom-ul).
[Auto macro]	**Auto macro**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 70 cm atunci când utilizați zoom-ul).
[Macro]	**Macro**: Focalizați un subiect aflat la 5 - 80 cm (70 - 150 cm atunci când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

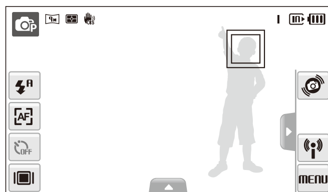
Utilizarea focalizării inteligente cu atingere



AF atingere inteligentăvă permite să urmăriţi şi să focalizaţi automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflaţi în mişcare.

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → [+] → [ ].

2 Atingeţi subiectul pe care doriţi să îl urmăriţi în zona de atingere (indicată de un cadru).
- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasaţi camera foto.



- Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**].



- Dacă nu atingeţi nicio zonă de pe ecran, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate eşua atunci când:
  - subiectul este prea mic sau se deplasează
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiaţi într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele din fundal
  - camera foto se mişcă în exces

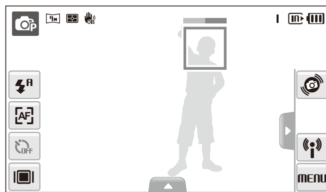
  În aceste cazuri, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectaţi din nou subiectul pe care doriţi să îl urmăriţi.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să fixeze focalizarea, cadrul de focalizare se va schimba într-un cadru roşu cu o singură linie.
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru detectarea feţei, pentru stilul fotografiilor şi efectele de filtru inteligent.

Utilizarea fotografierii cu o singură atingere



Puteți focaliza un subiect şi puteți realiza o fotografie printr-o singură atingere cu degetul.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → [+] → ☝.
2. Atingeți un subiect pe care doriți să focalizați.
3. Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
   - Atingeți şi mențineți până când indicatorul de nivel se umple.





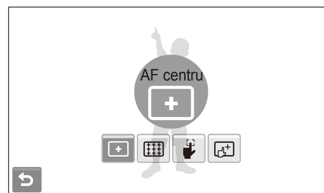
- Atunci când utilizați detectarea feței, trebuie să atingeți şi să mențineți imaginea feței detectate. Dacă țineți apăsat pe oricare altă zonă, cadrul pentru detecția fețelor se va modifica într-un cadru normal.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru cadre multiple, pentru stilul fotografiilor şi efectele de filtru inteligent.

Reglarea zonei de focalizare



Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → [+].
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în centru).
	AF multiplă: Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.
	Fotografiere cu o apăsare: Focalizați subiectul atingând imaginea de pe ecran. Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
	AF atingere inteligentă: Focalizați şi urmăriți subiectul pe care îl atingeți pe ecran. (pag. 50)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea opțiunii de detectare a feței 

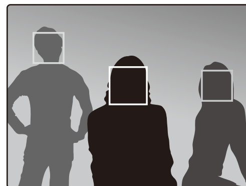
Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Fotografiați rapid şi uşor utilizând **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau **Fotografiere zâmbet** pentru a surprinde o față zâmbitoare. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** pentru a înregistra fețele şi pentru a le seta ca prioritate pentru focalizare.



- În unele moduri de scene, detectarea feței nu este disponibilă.
- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul se află departe de camera foto (cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Fotografiere zâmbet** şi **Detectare clipire**)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
- Opțiunea Identificare față nu este disponibilă când se utilizează un stil pentru fotografie sau un efect de filtru inteligent.
- Atunci când utilizați opțiunea de detectare a feței, zoom-ul digital nu va funcționa.
- În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.
- Când realizați fotografii ale fețelor detectate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 69) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- Fața detectată în modul Fotografiere poate să nu apară în lista cu fețe sau în Smart Album.

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).



În modul Fotografiere, selectați ▲ → → . Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.



- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.
- Dacă doriți să focalizați fețe din cadrele de focalizare gri, atingeți-le pentru a focaliza.
- Dacă utilizați opțiunea pentru cadre multiple, este posibil ca fețele detectate să nu fie înregistrate.

Realizarea unui autoportret

Faceți-vă singur o fotografie. Distanța de focalizare va fi setată la prim plan, iar camera foto va emite un semnal sonor.



1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon].

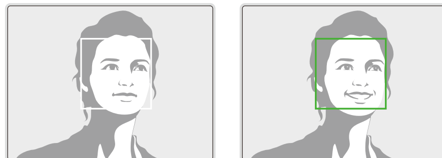
2 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].



Pentru a porni sau opri semnalul sonor, selectați **Autoportret** în setările de sunet. (pag. 113)

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

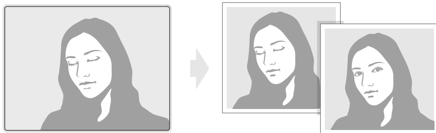
Camera foto activează automat declanşatorul când detectează o față zâmbitoare.



În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon]. Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.



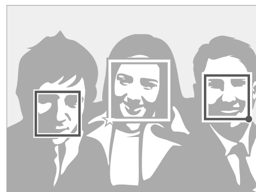
În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon].



- Mențineți camera foto nemişcată cât timp mesajul „**Se capturează**" este afişat pe ecran.
- Atunci când detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul „**Fotografie realizată cu ochii închişi.**" Realizați o altă fotografie.

Utilizarea recunoaşterii inteligente a feței

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Această caracteristică va focaliza prioritar pe acele fețe şi pe fețele preferate. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.



În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon]. Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- [icon]: Indicați fețe preferate (pentru a vă înregistra fețe preferate, consultați pagina 55).
- [icon]: Indicați fețele pe care camera foto le înregistrează automat.

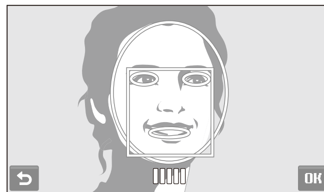


- În funcție de condițiile de iluminare, de schimbările considerabile ale posturii sau feței subiectului şi de situația în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să recunoască şi să înregistreze fețele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 14 fețe. În cazul în care camera foto recunoaşte o nouă față atunci când există 14 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.
- Camera foto detectează până la 10 fețe într-o singură scenă.

Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → [icon] → [icon]. (În anumite moduri, selectați ▲ → [icon] → [icon].)
2. Aliniați fața subiectului cu linia de ghidare ovală, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.
   - Dacă fața subiectului nu este aliniată cu linia de ghidare ovală, cadrul alb nu va apărea.
   - Puteți realiza fotografii ale chipului unui subiect direct din față, din partea stângă, din partea dreaptă, de sus sau de jos.
   - Fotografiați câte o persoană pe rând când înregistrați fețe.



3 Selectați ⮌ atunci când apare lista fețelor.
- Fețele preferate sunt indicate cu ★ în lista fețelor.



- Puteți înregistra până la 6 fețe preferate.
- Opțiunea pentru bliț va fi setată la **Dezactivat**.
- Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți şterge una din fețe în lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → [icon] → [icon].
(În anumite moduri, selectați ▲ → [icon] → [icon].)
- Selectați ★ pentru a modifica evaluarea fețelor preferate.



Consultați pagina 69 pentru mai multe informații cu privire la lista fețelor.

Reglarea luminozităţii şi a culorilor

Aflaţi cum puteţi regla luminozitatea şi culoarea pentru a obţine o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV) 

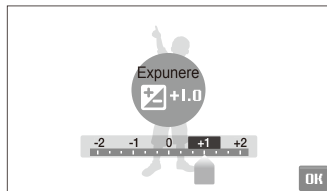
În funcţie de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteţi regla expunerea pentru a obţine o fotografie mai bună.


Mai întunecat (-)

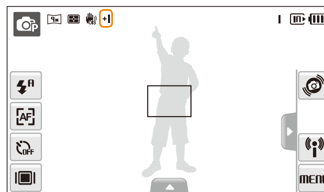

Neutru (0)


Mai deschis (+)

1. În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ☒.
2. Selectaţi o valoare pentru a regla expunerea.
   - +: mai deschis, -: mai închis



3. Selectaţi OK.
   - Valoarea modificată a expunerii va apărea ca în imaginea de mai jos.





- După ce aţi reglat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie necesar să modificaţi valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteţi hotărî asupra unei expuneri adecvate, selectaţi **AEB** (Funcţie de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 62)

Compensarea luminii de fundal (ACB)

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).



Fără ACB



Cu ACB

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → OFF.
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Opțiunea ACB este oprită.
	Activat: Opțiunea ACB este pornită.



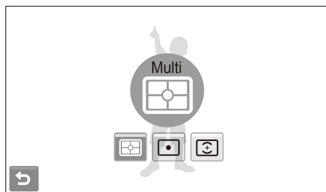
- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul .
- Această caracteristică nu este disponibilă atunci când se utilizează **Continuu**, **Captură mişcare** sau **AEB**.

Modificarea opţiunii de măsurare 

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcţie de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → › → [Multi].
(În modurile [Film] şi [Smart Film], selectaţi ▲ → [Multi].)

2 Selectaţi o opţiune.



Opţiune	Descriere
[Multi]	**Multi**: ● Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. ● Potrivită pentru fotografii generale.
[Punct]	**Punct**: ● Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. ● Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. ● Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
[Centrat]	**Centrat**: ● Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. ● Potrivită pentru fotografii cu subiecţi aflaţi în centrul cadrului.

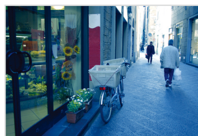
Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) 

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi de calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.


AWB Balans de alb automat

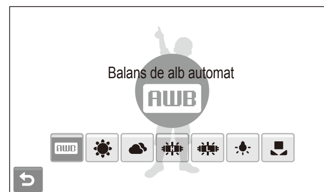

Lumină naturală


Înnorat


Tungsten

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → AWB.

2 Selectați o opțiune.

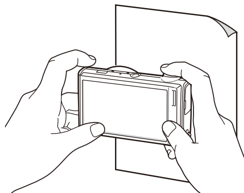


Opțiune	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
	Lumină naturală: Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Selectați această opțiune când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Utilizați setările predefinite. (pag. 61)

Definirea propriei balanţe de alb

Puteţi particulariza balanţa de alb fotografiind o suprafaţă albă, cum ar fi o coală de hârtie. Aceasta vă va ajuta să potriviţi culorile din fotografie cu scena reală, în funcţie de condiţiile de iluminare.

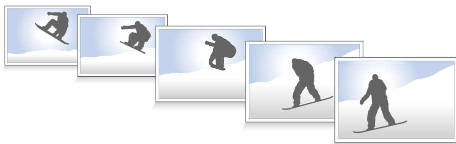
1. În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → AWB → [icon].
2. Îndreptaţi obiectivul către o bucată de hârtie albă.



3. Apăsaţi pe [**Declanşator**].

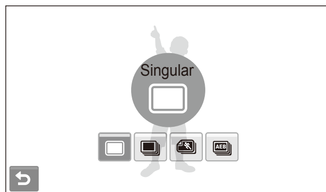
Utilizarea modurilor de impuls

Poate fi dificil să fotografiaţi subiecţi care se mişcă foarte rapid sau să surprindeţi expresii ale feţei şi gesturi naturale ale subiecţilor în fotografii. În aceste cazuri, selectaţi unul dintre modurile de impuls.



1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → ■.

2 Selectaţi o opţiune.



Opţiune	Descriere
■	**Singular**: Faceţi o singură fotografie.
▣	**Continuu**: ● În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto fotografiază în mod continuu. ● Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.

Opţiune	Descriere
▣	**Captură mişcare**: În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii).
AEB	**AEB**: ● Realizaţi trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. ● Utilizaţi un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.



- Puteţi utiliza bliţul, temporizatorul şi ACB numai dacă selectaţi **Singular**.
- Atunci când selectaţi **Captură mişcare**, rezoluţia va fi setată la VGA, iar viteza ISO va fi setată la **Auto**.
- În funcţie de opţiunea selectată de detecţie a feţei, unele opţiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

Îmbunătăţirea fotografiilor

Aflaţi cum puteţi îmbunătăţi fotografiile aplicând stiluri de fotografie, culori şi efecte de filtru inteligent sau cum puteţi face unele modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicaţi diferite stiluri fotografiilor, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.

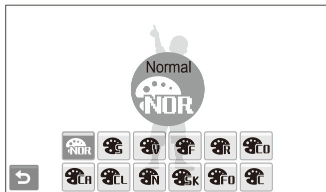

Difuz


Intens


Pădure

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → NOR.

2 Selectaţi o opţiune.
- Selectaţi C pentru a defini propriul ton RGB.





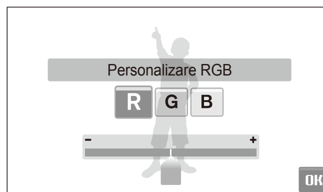
- Când selectaţi **Schiţă**, fotografia va fi redimensionată automat la 5M sau la o dimensiune mai mică.
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru filtru inteligent şi ajustarea imaginii.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ❯ (o dată sau de două ori) → NOR → C.

2 Selectaţi o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).

3 Reglaţi cantitatea dorită din culoarea selectată.



4 Selectaţi OK.

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

Aplicaţi diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice.


Miniatură


Întunecare colţuri


Ochi de peşte 1


Ochi de peşte 2

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → › (o dată sau de două ori) → [OFF].

2 Selectaţi un efect.

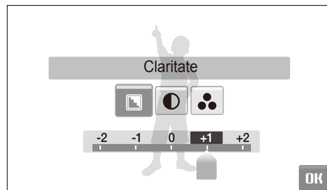
Opţiune	Descriere
[OFF]	**Normal**: Niciun efect.
	Miniatură: Faceţi ca o fotografie a unei locaţii sau a unui obiect în mărime naturală să arate ca o fotografie a unui model în miniatură. Părţile neclare ale fotografiei fac ca scena să pară mult mai mică decât este în realitate.
	Întunecare colţuri: Aplicaţi culorile care arată învechit, contraste ridicate şi efecte puternice de estompare.
	Ochi de peşte 1: Distorsionaţi obiectele apropiate pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.
	Ochi de peşte 2: Înnegriţi marginile cadrului şi distorsionaţi obiectele pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.

- Dacă selectaţi **Miniatură** atunci când înregistraţi un videoclip, timpul de înregistrare a miniaturii este afişat împreună cu pictograma  şi este mai scurt decât timpul real de înregistrare.
- Dacă selectaţi **Miniatură** atunci când înregistraţi un videoclip, sunetul nu va fi înregistrat.
- Când aplicaţi un efect de filtru inteligent în timpul înregistrării unui videoclip, acest videoclip va fi redimensionat automat la 640 sau la o dimensiune mai mică.
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru stilul fotografiei şi ajustarea imaginii.

Reglarea fotografiilor

Reglaţi claritatea, saturaţia şi contrastul fotografiilor.

1. În modul Fotografiere, selectaţi → (de două ori) → .
2. Selectaţi o opţiune de reglare.
   - : Claritate
   - : Contrast
   - : Saturaţie
3. Selectaţi o valoare pentru a regla elementul selectat.



Opţiune de claritate	Descriere
-	Estompaţi marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificaţi marginile pentru a îmbunătăţi claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opţiune de contrast	Descriere
-	Reduceţi culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificaţi culoarea şi luminozitatea.

Opţiune de saturaţie	Descriere
-	Reduceţi saturaţia.
+	Sporiţi saturaţia.



- Selectaţi **0** dacă nu doriţi să aplicaţi niciun efect (potrivit pentru imprimare).
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta efectele de filtru inteligent.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Redarea

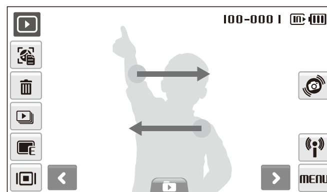
Aflaţi despre acţiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

1 Apăsaţi pe [**Redare**].
- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-aţi realizat sau pe care le-aţi înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Desenaţi o linie orizontală spre stânga sau spre dreapta pentru a derula fişierele.
- Selectaţi ❮ pentru a vizualiza fişierul anterior. Menţineţi pentru a vizualiza rapid fişierele.
- Selectaţi ❯ pentru a vizualiza fişierul următor. Menţineţi pentru a vizualiza rapid fişierele.

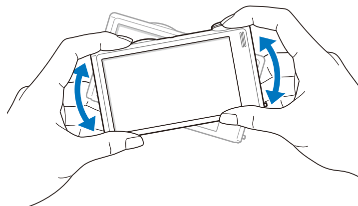




- Dacă doriţi să vedeţi fişierele stocate în memoria internă, scoateţi cartela de memorie.
- Camera foto nu va reda corect fişierele care sunt de dimensiuni prea mari sau pe cele realizate cu alte camere foto de la alţi producători.

Vizualizarea fişierelor utilizând recunoaşterea mişcării

Puteţi vizualiza fişiere înclinând camera foto.



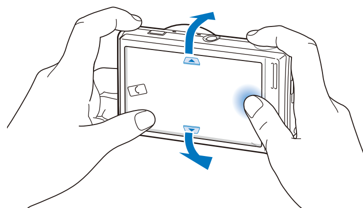
- Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul.
- Dacă rotiţi camera foto cu 90° sau 180° în timp ce vizualizaţi o fotografie, aparatul va schimba automat în direcţia camerei foto orientarea fotografiei afişate.
- Pentru a dezactiva această funcţie, selectaţi MENU → ✔ → **Vizualizare gesturi** → **Dezactivat** în modul Redare.

Selectarea unui meniu utilizând recunoaşterea mişcării

Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să selectaţi rapid un meniu prin înclinarea camerei foto.

În modul Redare, înclinaţi camera foto în timp ce atingeţi şi menţineţi .

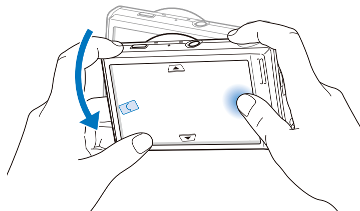
A seta fişierul curent ca fotografie preferată* (♥ va apărea în partea de sus a fişierului.)



A bloca sau a debloca fotografia curentă (O‑π va apărea în partea de sus a fişierului.)



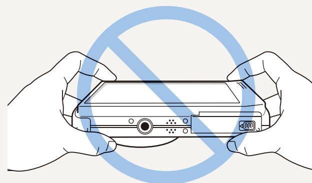
* Nu puteţi seta fişierele ca preferate pentru:
- videoclipuri sau note vocale
- fotografii cu erori sau fotografii blocate
- fotografii realizate pe camere foto de la alţi producători
- fotografii realizate utilizând setarea opţiunii de capturare a mişcării
- fotografii prea mari pentru memoria disponibilă



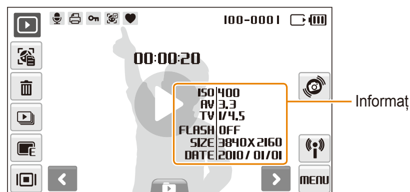
A porni o expunere de diapozitive (pag. 74)



Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.



Afişarea în modul Redare



Pictogramă	Descriere
🎙	Fotografia conține o notă vocală
🎥	Fişier video
🖨	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
🔑	Fişier protejat
	Fotografia cuprinde o față înregistrată; disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie
♥	Fişier preferat
100-0001	Nume folder – Nume fişier
	Deschideți lista de fețe (pag. 69); disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie
🗑	Ştergeți fişiere (pag. 72)
	Redați o expunere de diapozitive (pag. 74)
	Editați fotografii (pag. 78)
	Selectați un tip de afişare (pag. 26)

Pictogramă	Descriere
	Selectați un meniu utilizând recunoaşterea mişcării (pag. 68)
	Utilizați meniurile de rețea şi caracteristica Bluetooth (pag. 94)
MENU	Meniurile de redare şi de setări
00:00:20	Timpul de redare al videoclipurilor sau al notelor vocale
▶	Redați videoclipuri sau note vocale (Videoclipuri pag. 75/Note vocale pag. 76)

Clasarea fețelor preferate

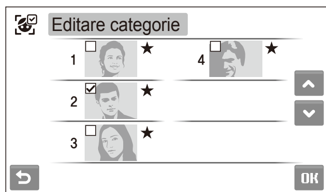
Puteți schimba clasarea fețelor preferate sau le puteți şterge. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, selectați .



- Selectați pentru a revoca fețele preferate.
- Selectați pentru a vizualiza fețele preferate sau toate fețele.

2 Selectați ★ → o față.



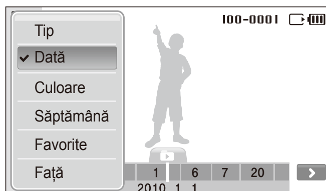
3 Selectați ⌃ sau ⌄ pentru a schimba clasarea feței și selectați OK.

Vizualizarea fișierelor în funcție de categorie în Album inteligent

Vizualizați și gestionați fișierele în funcție de categorii, de exemplu, după dată, tip de fișier sau săptămână.

1 În modul Redare, selectați ▶ → DATE → o categorie.

- De asemenea, puteți accesa Album inteligent rotind [**Zoom**] la stânga.



Opțiune	Descriere
Tip	Vizualizați fișierele după tipul de fișier.
Dată	Vizualizați fișierele după data în care au fost salvate.
Culoare	Vizualizați fișierele după culoarea dominantă a imaginii.
Săptămână	Vizualizați fișierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Favorite	Vizualizați fișierele preferate.
Față	Vizualizați fișierele după fețele recunoscute și fețele preferate. (Până la 20 de persoane)


Poate dura un timp până când camera foto va deschide Smart Album sau va schimba categoria și reorganiza fișierele.

2 Selectați o dată, un tip de fișier, o zi din săptămână, o culoare sau o față.

- De asemenea, puteți atinge și menține ❮ sau ❯ pentru a derula datele, tipurile de fișiere, zilele săptămânii, culorile sau fețele.

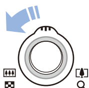
3 Selectați ❮ sau ❯ pentru a derula fișierele.

4 Selectați ▶ pentru a reveni la vizualizarea normală.

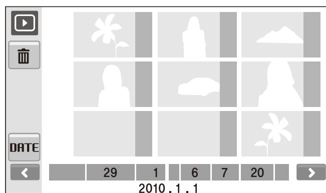

După selectarea unei categorii și a meniului care afișează miniaturi (de exemplu, ștergerea mai multor fișiere sau protejarea fișierelor selectate), camera va afișa toate fișierele sortate după o categorie sau doar pe acelea care se potrivesc categoriei selectate.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a afişa 9 sau 16 miniaturi (rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a reveni la modul anterior).



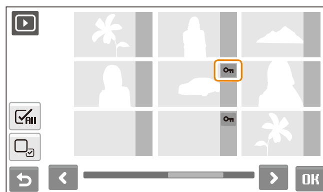
Pentru	Efectuaţi următoarele
A derula fişierele	Selectaţi ❮ sau ❯.
A vizualiza un fişier	Selectaţi o miniatură.
A şterge fişiere	Selectaţi 🗑. (pag. 72)
Selectare categorie	Selectaţi DATE.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

Pentru a selecta şi a proteja fişiere:

1. În modul Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi **Protejare** → **Selectare**.
3. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le protejaţi.
   - Selectaţi ☑All pentru a selecta toate fişierele.
   - Selectaţi ☐ pentru a anula elementele selectate.



4. Selectaţi OK.

Pentru a proteja toate fişierele:

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Protejare** → **Toate** → **Blocare**.

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişierele protejate.

Pentru a şterge un singur fişier:

1 În modul Redare, selectaţi un fişier → 🗑.

2 Selectaţi **Da** pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere:

1 În modul Redare, selectaţi 🗑 → **Ştergere mai multe**.

2 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi.
- Selectaţi ☑ pentru a selecta toate fişierele din ecranul curent.
- Selectaţi ☐ pentru a anula elementele selectate.

3 Selectaţi OK → **Da**.

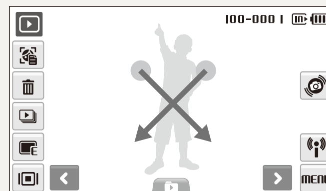
Pentru a şterge toate fişierele:

1 În modul Redare, selectaţi MENU.

2 Selectaţi **Ştergere** → **Toate** → **Da**.

Mod alternativ de ştergere a unui fişier

În timp ce vizualizaţi un fişier în modul Redare, trasaţi un X pe ecran.



Utilizarea coşului de reciclare

Dacă activaţi coşul de reciclare, fişierele pe care le ştergeţi vor fi trimise în coşul de reciclare în loc să fie şterse permanent. Acest lucru este valabil pentru un singur fişier sau numai pentru fişierele selectate. Dacă alegeţi să ştergeţi toate fişierele, acestea nu vor fi trimise în coşul de reciclare.

Pentru a activa coşul de reciclare:

1. În modul Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi **Coş de reciclare** → **Activat**.

Pentru a recupera fişiere din coşul de reciclare:

1. În modul Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi **Coş de reciclare** → **Recuperare**.



- Această funcţie nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.
- Este posibil ca ştergerea fişierelor să dureze mai mult timp când utilizaţi funcţia Coş de reciclare.
- Dacă formataţi memoria internă, toate fişierele din folderul de reciclare vor fi şterse.
- Coşul de reciclare poate cuprinde fişiere cu o dimensiune totală de până la 10 MB. După ce aţi depăşit limita de 10 MB, camera foto va întreba dacă doriţi să goliţi coşul de reciclare. Selectaţi **Da** pentru a goli coşul de reciclare sau **Nu** pentru a şterge numai fişierul curent.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

Puteţi copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

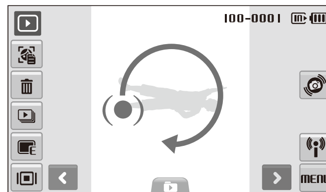
1. În modul Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi ⌄ → **Copiere pe Card**.
3. Selectaţi **Da** pentru a copia fişiere.

Vizualizarea fotografiilor

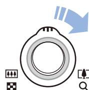
Vizualizaţi o fotografie modificând orientarea printr-un gest sau prin mărirea unei părţi a unei fotografii sau vizualizaţi fotografiile într-un mod de expunere de diapozitive.

Rotirea unei fotografii printr-un gest

În timp ce vizualizaţi un singur fişier, glisaţi degetul aşa cum este arătat mai jos pentru a roti fotografia la 90°.



Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiți [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o fotografie (rotiți [**Zoom**] la stânga pentru a micşora o fotografie).

Zona mărită şi coeficientul de zoom sunt indicate în partea superioară a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție. Selectați săgețile pentru a deplasa zona mărită.



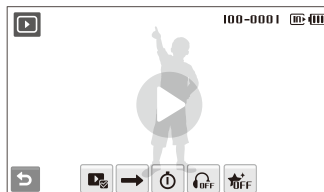
Pictogramă	Descriere
🗑	Ştergeți fişierul.
✂	Trunchiați fotografia mărită (va fi salvată ca fişier nou).
🔍	Reveniți la vizualizarea originală.

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive. Această funcție nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.

1 În modul Redare, selectați ▣.

2 Setați un efect pentru expunerea de diapozitive.



Opțiune	Descriere
▣	**Imagini**: Selectați fotografii (până la 2.000) pentru expunerea de diapozitive.
➡	**Mod redare**: Selectați repetarea sau nerepetarea expunerii de diapozitive.
⏱	**Interval**: Setați intervalul dintre fotografii. ● Acesta va fi disponibil atunci când ★OFF este selectat din meniul **Efect**. ● Atunci când este utilizat împreună cu o altă opțiune de efect decât ★OFF, intervalul va fi setat la 1 sec.

Opțiune	Descriere
	Muzică: Selectați un fundal audio.
	Efect: ● Selectați un efect de tranziție. ● Selectați pentru niciun efect.

3 Selectați pentru a porni expunerea de diapozitive.

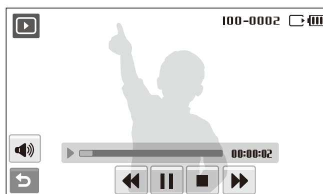
- Atingeți ecranul (cu excepția pictogramelor de opțiuni) pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Selectați pentru a regla volumul sonorului de fundal sau pentru a opri sunetele.
- Selectați pentru a comuta la modul Redare.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip → .

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.



Pictogramă	Descriere
	Scanați înapoi.
/	Întrerupeți sau reluați redarea.
	Opriți redarea.
	Scanați înainte.
	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1 Selectaţi ❙❙ în punctul din care doriţi să înceapă noul videoclip şi selectaţi ✂.
2 Selectaţi ▶ pentru a relua redarea.
3 Selectaţi ❙❙ în punctul în care doriţi să se termine noul videoclip şi selectaţi ✂.
4 Selectaţi **Da**.



- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puţin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1 Selectaţi ❙❙ în punctul în care doriţi să salvaţi o fotografie.
2 Selectaţi 📷.
3 Selectaţi **Da**.



O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea unei note vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectaţi o notă vocală → ▶.
2 Utilizaţi următoarele pictograme pentru a controla redarea.



Pictogramă	Descriere
◀◀	Scanaţi înapoi.
❙❙/▶	Întrerupeţi sau reluaţi redarea.
■	Opriţi redarea.
▶▶	Scanaţi înainte.
🔊	Reglaţi volumul sau opriţi sunetele.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie → MENU.
2. Selectați **Comentariu vocal** → **Activat**.
3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
   - Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie care conține o notă vocală → ▶.
2. Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.



Pictogramă	Descriere
❙❙/▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Editarea unei fotografii

Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi rotirea, redimensionarea, eliminarea efectului de ochi roşii şi reglarea luminozității, contrastului sau saturației.



- Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.
- Când editați fotografii de 8M sau mai mari, acestea vor fi automat redimensionate la o rezoluție inferioară (mai puțin pentru rotirea sau redimensionarea fotografiilor).

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → o opțiune.

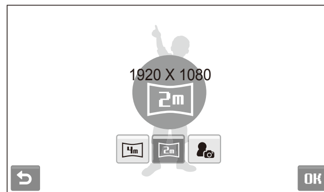


3 Selectați OK.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectați o fotografie → E.

2 Selectați → o opțiune.
- Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 113)



3 Selectați OK.



Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunea fotografiei selectate.

Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicați un ton diferit de culoare unei fotografii, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.

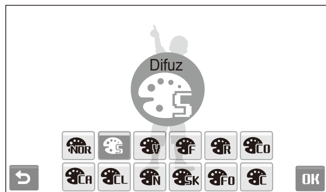

Difuz


Intens


Pădure

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [icon].

2 Selectați [icon] → o opțiune.
- Selectați [icon] pentru a defini propriul ton RGB.



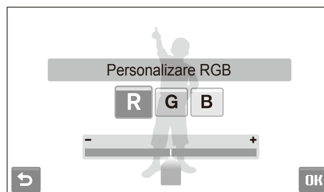
3 Selectați OK.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [icon] → [icon] → [icon].

2 Selectați o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).

3 Reglați cantitatea dorită de culoare.



4 Selectați OK.

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

Aplicați diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice.

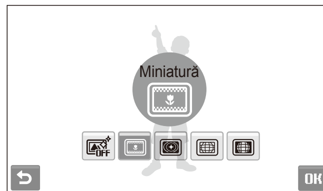

Miniatură


Întunecare colțuri


Ochi de pește 1


Ochi de pește 2

1. În modul Redare, selectați o fotografie → [icon].
2. Selectați [icon] → un efect.



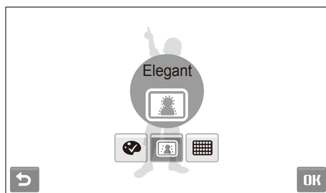
3. Selectați OK.

Aplicarea unui efect diferit

Aplicați fotografiei diferite efecte, cum ar fi filtre de culori sau efecte de zgomot.

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [icon].

2 Selectați [icon] → o opțiune.



Opțiune	Descriere
[icon]	**Filtru de culoare**: Modificați culorile de fundal în alb şi negru pentru a face ca subiectul principal să iasă în evidență.
[icon]	**Elegant**: Aplicați efecte fotografiei pentru a o face mai deschisă şi mai estompată.
[icon]	**Adăugare zgomot**: Adăugați zgomot fotografiei pentru a o face să pară mai veche.

3 Selectați OK.

Corectarea problemelor de expunere

Reglați ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [icon].

2 Selectați [icon] → o opțiune de reglare.
- [icon]: Luminozitate
- [icon]: Contrast
- [icon]: Saturație

3 Selectați o valoare pentru a regla elementul selectat. (-: mai puțin sau +: mai mult)

4 Selectați OK.

Reglarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [icon].

2 Selectați [icon] → [icon].

3 Selectați OK.

Editarea fotografiilor cu portrete

Puteți îmbunătăți fotografiile ascunzând imperfecțiunile feței şi eliminând ochii roşii.

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1. În modul Redare, selectați o fotografie →.
2. Selectați →.
3. Selectați un nivel.
   - Pe măsură ce creşte numărul, sunt ascunse mai multe imperfecțiuni.
4. Selectați OK.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1. În modul Redare, selectați o fotografie →.
2. Selectați →.
3. Selectați OK.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

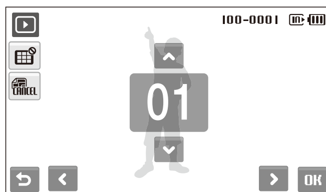
Selectați fotografii pentru imprimare şi setați opțiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.



- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiți atenți la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteți seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

1. În modul Redare, selectați MENU.
2. Selectați → **DPOF** → **Selectare**.
   - Pentru a imprima toate fişierele, selectați **Toate** şi treceți la pasul 5.
3. Selectați fotografii de imprimat.
   - Selectați pentru a selecta toate fişierele.
   - Selectați pentru a anula elementele selectate.
4. Selectați OK.

5 Setați opțiunile pentru DPOF.



Opțiune	Descriere
	Selectați dacă doriți să imprimați fotografiile ca miniaturi. (Selectați pentru a imprima fotografiile ca miniaturi.)
CANCEL	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.

6 Selectați sau pentru a seta numărul de copii.

7 Selectați OK.



Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

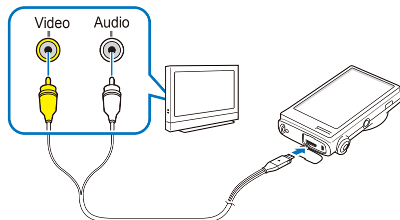
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.

2 Selectaţi ✔ (de două ori) → **Ieşire video**.

3 Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (pag. 115)

4 Opriţi camera foto şi televizorul.

5 Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda televizorului.

7 Porniţi camera foto şi apăsaţi pe [**Redare**].

8 Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând ecranul cu atingere al camerei foto.
- Ecranul cu atingere va funcţiona ca dispozitiv de control pentru ecranul televizorului. Găsiţi opţiunea dorită pe ecranul televizorului şi atingeţi locul unde se află opţiunea respectivă pe ecranul camerei foto. În momentul în care apare un indicator pe opţiunea de pe ecranul televizorului, selectaţi OK de pe ecranul camerei foto.

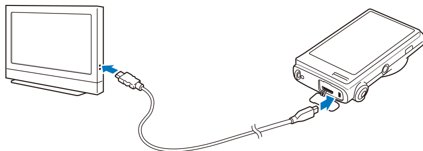


- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările televizorului.
- Puteţi captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la televizor.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteți vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate, necomprimate, pe un televizor de înaltă definiție, utilizând cablul opțional HDMI. HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție) este acceptat de majoritatea dispozitivelor HDTV.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU → ⚙.
2. Selectați ⌄ (de două ori) → **Dimensiune HDMI**.
3. Selectați o rezoluție HDMI.
4. Opriți camera foto şi dispozitivul HDTV.
5. Conectați camera la televizorul de înaltă definiție utilizând cablul opțional HDMI.



6. Porniți camera foto.
   - Dispozitivul HDTV va fi pornit automat şi se va afişa ecranul camerei foto.
7. Vizualizați fişierele utilizând o telecomandă a camerei foto sau a televizorului HDTV.



Dacă dispozitivul HDTV acceptă profilul Anynet+(CEC), porniți Anynet+ din meniul de setări (pag. 115) pentru a controla cu ajutorul telecomenzii televizorului toate dispozitivele A/V Samsung conectate.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows)

Transferaţi fişierele în computer cu ajutorul programului Intelli-studio încorporat. De asemenea, puteţi edita fişiere sau le puteţi încărca pe site-urile Web preferate.

Cerinţe pentru Intelli-studio

Element	Cerinţe
Procesor	Intel Pentium 4, 3,2 GHz sau superiort/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz sau superiort
RAM	Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP SP2/Vista/7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	● Unitate CD-ROM ● nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară/ ATI seria X1600 sau o versiune ulterioară ● Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 x 1024 de pixeli) ● Port USB, Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară



- Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerinţele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Trebuie să utilizaţi Windows XP/Vista/7 sau Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară pentru a conecta camera foto ca pe un disc amovibil.



Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.

Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio

Intelli-studio va porni automat în momentul în care veți conecta camera foto la computer prin cablul USB.

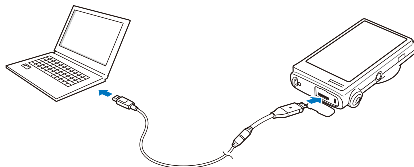


Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU → ⚙.
2. Selectați ⌄ (de două ori) → **Software PC** → **Activat**.
3. Opriți camera foto.
4. Conectați camera foto la computer prin cablul USB.



Trebuie să introduceți capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5. Porniți camera foto.
   - Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.



Dacă setați opțiunea USB la **Selectare mod**, selectați **Computer** din fereastra pop-up.

6. Selectați un folder din computer pentru a salva noile fişiere.
   - Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.
7. Selectați **Da**.
   - Noile fişiere vor fi transferate pe computer.



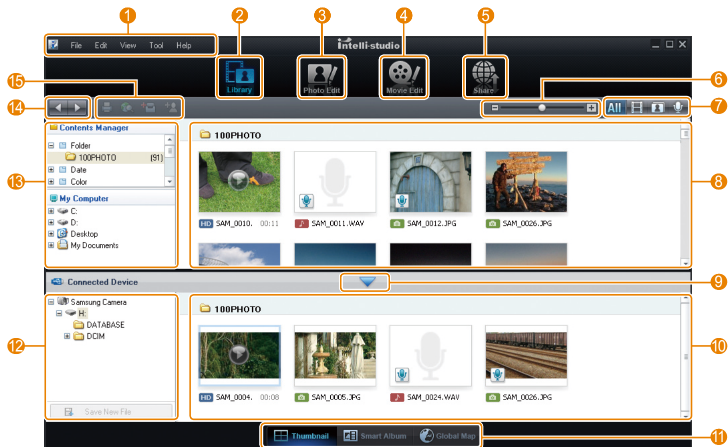
Pentru Windows Vista, din fereastra AutoPlay, selectați **Run iStudio.exe**.

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat ce vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectaţi **Help** → **Help** din program.



- Dacă instalaţi Intelli-studio pe computer, programul se va lansa mai repede. Pentru a instala programul, selectaţi **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteţi copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Pictogramă	Descriere
1	Deschideţi meniuri
2	Afişaţi fişierele din folderul selectat
3	Treceţi la modul Editare fotografie
4	Treceţi la modul Editare videoclip
5	Treceţi la modul Sharing (puteţi trimite fişiere prin email sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
6	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
7	Selectaţi un tip de fişier
8	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
9	Afişaţi sau ascundeţi fişierele camerei foto conectate
10	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
11	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
12	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
13	Răsfoiţi folderele din computer
14	Mutaţi la folderul anterior sau următor
15	Imprimaţi fişiere, vizualizaţi fişiere într-o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe

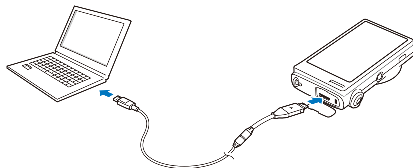
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil

Puteţi conecta camera video la computer ca şi disc amovibil.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.
2. Selectaţi ⌄ (de două ori) → **Software PC** → **Dezactivat**.
3. Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



4 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.



Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

5 Din computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

6 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în computer.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista/7 este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe  în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

Camera foto nu poate fi deconectată în siguranţă când se execută Intelli-studio. Terminaţi execuţia programului înainte de a deconecta camera.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac)

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

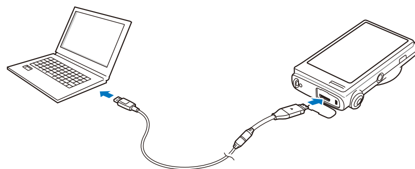


Este acceptată versiunea Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.



Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.



Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

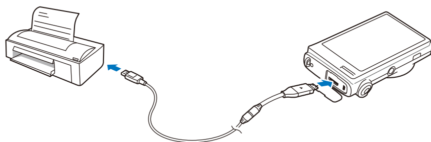
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU → ⚙.

2 Selectați ⌄ (de două ori) → **USB** → **Imprimantă**.

3 Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.

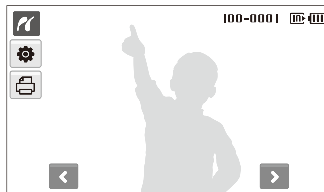


4 Porniți camera foto.

- Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.

5 Selectați 🖨 pentru a imprima.

- Selectați ⚙ pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare” de la pagina 93.



6 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
Fotografia curentă	Imprimați fotografia selectată în mod curent. Treceți la pasul 8.
Fotografiile selectate	Imprimați fotografiile dorite.
Toate fotografiile	Imprimați toate fotografiile. Treceți la pasul 8.

7 Selectați ❮ sau ❯ pentru a derula la o fotografie pe care doriți să o imprimați.

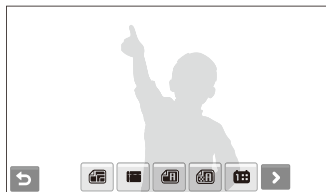
8 Selectați ⌃ sau ⌄ pentru a seta numărul de copii și selectați OK.

- Dacă ați selectat să imprimați fotografiile dorite, repetați pașii 7-8 pentru toate fotografiile pe care doriți să le imprimați.

9 Selectați **Da** pentru a confirma.

- Începe imprimarea. Selectați **Anulare** pentru a anula imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare



Opțiune	Descriere
	Dimensiune: Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Dispunere: Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Tip: Selectați tipul de hârtie.
	Calitate: Setați calitatea imprimării.
	Dată: Setați să imprimați data.
	Nume fișier: Setați să imprimați numele fișierului.
	Resetare: Resetați setările de imprimare.



Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Rețeaua fără fir/Bluetooth

Aflați cum puteți utiliza anumite funcții cu ajutorul rețelelor locale fără fir (rețelele WLAN) şi al caracteristicii Bluetooth.

Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei

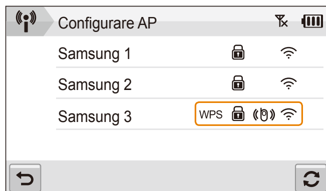
Aflați cum vă puteți conecta printr-un punct de acces atunci când vă aflați în raza de acoperire a unei rețele WLAN. De asemenea, puteți configura setările rețelei şi puteți afla cum să introduceți text.



Această cameră foto utilizează frecvențe nearmonizate şi este concepută pentru a fi utilizată în toate țările europene.
Rețeaua WLAN poate fi utilizată în interiorul clădirilor fără restricții în UE, însă nu poate fi utilizată în exterior în Franța.

Conectarea automată la o rețea WLAN

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
2. Selectați **Configurare AP**.
   - Camera foto va căuta şi va afişa dispozitivele punct de acces disponibile.
3. Selectați un dispozitiv punct de acces.



Pictogramă	Descriere
WPS	Punct de acces WPS
	Punct de acces securizat
	Punct de acces ad-hoc
	Intensitate semnal

- Camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.
- Dacă dispozitivul punct de acces acceptă profilul WPS, selectați **WPS** în ecranul următor şi apăsați butonul WPS sau introduceți un cod PIN pentru dispozitivul punct de acces. Puteți configura setarea WPS pentru a apăsa butonul WPS sau pentru a introduce un cod PIN pentru dispozitivul punct de acces. (pag. 99)
- Dacă dispozitivul punct de acces solicită o parolă, continuați cu pasul următor.

4 Selectați profilurile şi opțiunile pentru rețea.

Opțiune	Descriere
Autentificare	Selectați un mod de autentificare la rețea.
Criptare date	Selectați un tip de criptare.

5 Selectați câmpul de introducere a parolei.

6 Introduceți o parolă şi selectați **OK**.
- Pentru informații referitoare la introducerea textului, consultați pagina 100.

7 Selectați **OK**.
- Camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.
- Puteți verifica starea semnalului din rețea pe rândul de sus al ecranului.

Pictogramă	Descriere
Y	Semnal găsit.
Yx	Nu s-a găsit niciun semnal.

Conectarea manuală la o rețea WLAN

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați ((i)) → ⚙.

2 Selectați **Configurare AP**.
- Camera foto va căuta şi va afişa dispozitivele punct de acces disponibile.

3 Selectați un dispozitiv punct de acces.

4 Selectați **Configurare IP** → **Manual**.

5 Selectați profilurile rețelei.

Opțiune	Descriere
IP	Introduceți adresa IP statică.
Mască subrețea	Introduceți masca subrețea.
Gateway	Introduceți gateway.
Server DNS	Introduceți adresa DNS.

6 Introduceți valorile şi selectați **OK**.

7 Când ați terminat, selectați **OK**.
- Camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.

Sfaturi privind conexiunea la rețea

- Unele dispozitive punct de acces nu vor permite camerei foto să se conecteze la rețea.
- Este posibil ca procesul de conectare la rețea să dureze, dacă vă aflați la distanță de dispozitivul punct de acces.
- Dacă în apropiere există echipament electronic care utilizează semnale de frecvență radio (FR) asemănătoare, camera nu se poate conecta la dispozitivul punct de acces.
- Dacă denumirea dispozitivului punct de acces nu este în limba engleză, este posibil să nu apară în lista de căutare sau ca denumirea să apară neclară sau incompletă.
- Pentru profilurile rețelei şi pentru o parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă rețeaua solicită autentificarea furnizorului de servicii, nu vă puteți conecta la aceasta. Contactați furnizorul de servicii de rețea.
- Numărul de caractere şi de numere permis pentru cheia de criptare depinde de tipul de criptare.
- În funcție de mediul înconjurător, o conexiune WLAN poate fi imposibilă.
- Atunci când se caută rețele, ați putea găsi o imprimantă care acceptă rețeaua. Cu toate acestea, nu puteți utiliza imprimanta pentru a vă conecta la o rețea.
- Camera foto nu se poate conecta la rețea, dacă este conectată la un televizor printr-un cablu A/V. De asemenea, când camera foto este conectată la rețea, nu puteți vizualiza fişiere pe ecranul televizorului, chiar dacă este conectată prin cablul A/V.
- Atunci când vă conectați la rețea, veți fi tarifat în conformitate cu contractul întocmit cu furnizorul de servicii de rețea.
- Camera foto poate utiliza doar rețele WLAN cu acces liber. Dacă utilizați rețele WLAN cu acces liber care necesită acordul utilizatorului şi informații suplimentare la conectarea la un browser Web, este posibil ca unele caracteristici să fie limitate la conectarea la site-urile Web sau la trimiterea unui email.
- Intervalele de frecvență care vă permit conectarea la rețea diferă în funcție de țară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legislația privind transmisiile radio, de aceea este posibil ca utilizarea acestei caracteristici să fie interzisă în unele țări. Se recomandă utilizarea caracteristicii WLAN în țara din care ați achiziționat camera foto.
- Pentru profilurile rețelei şi pentru o parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Metodele de configurare pentru profilurile rețelei pot diferi, în funcție de mediul rețelei.
- Nu accesați o rețea pe care nu aveți permisiunea de a o utiliza.
- Utilizați o baterie complet încărcată atunci când vă conectați la rețea.
- Când vă conectați la rețea utilizând Auto IP, creați un fişier autoip.txt şi copiați-l pe cartela de memorie introdusă.

Stocarea informațiilor

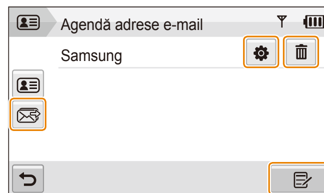
Stocați numele şi adresa de email pentru a trimite email-uri sau pentru a identifica propria cameră foto pe un alt dispozitiv.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați (icon) → (icon).
2. Selectați **Configurare utilizator**.
3. Selectați câmpul de introducere a numelui şi introduceți numele.
   - Pentru informații referitoare la introducerea textului, consultați pagina 100.
4. Când ați terminat, selectați **OK**.
5. Selectați câmpul de introducere a adresei de email şi introduceți adresa.
6. Când ați terminat, selectați **OK**.
7. Selectați **OK** pentru a salva informațiile.

Stocarea adreselor de email

Puteți stoca până la 10 adrese de email în camera foto. Le puteți utiliza atunci când trimiteți fotografii prin e-mail.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați (icon) → (icon).
2. Selectați **Adresă e-mail**.



   - Selectați (icon) pentru a afişa adresele de email ale destinatarilor recenți.
   - Selectați (icon) pentru a edita adresa de email.
   - Selectați (icon) pentru a şterge adresa de email.

3. Selectați (icon).
4. Introduceți un nume şi o adresă de email.
5. Când ați terminat, selectați **OK**.

Setarea dimensiunii pentru fişierele pe care doriți să le partajați

Setați dimensiunea fişierelor pe care le veți partaja cu alte dispozitive ce acceptă standardul DLNA. Puteți selecta fie dimensiunea originală, fie 2M.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (•) → ⚙.
2 Selectați **DLNA- Dimensiune imagine**.
3 Selectați o dimensiune.

Configurarea setării WPS

Configurați această setare pentru a apăsa un buton WPS sau pentru a introduce un cod PIN la conectarea la o rețea WLAN cu un dispozitiv punct de acces care acceptă profilul WPS.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (•) → ⚙.
2 Selectați ⌄ → **Tip WPS**.
3 Selectați **PBC** pentru a apăsa butonul WPS sau **PIN** pentru a introduce un cod PIN.

Setarea unei parole

Setați o parolă pentru a restricționa trimiterea mesajelor email şi configurarea setărilor de rețea.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (•) → ⚙.
2 Selectați ⌄ → **Modifică parola** → **Activat** → **Confirmare**.
3 Introduceți o parolă (4 cifre).
4 Introduceți din nou parola (4 cifre).



Pentru a reseta o parolă, selectați **Resetare** din fereastra de introducere a parolei. Dacă resetați parola, vor fi şterse adresele de email stocate, adresele de email ale destinatarilor recenți şi toate informațiile cu caracter personal, pentru a proteja informațiile despre utilizator.

Modificarea parolei

Modificați parola dacă este necesar.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (ícono) → (ícono).
2 Selectați (ícono) → **Schimbare parolă**.
3 Introduceți parola curentă (4 cifre).
4 Introduceți o parolă nouă (4 cifre).
5 Introduceți parola nouă din nou (4 cifre).

Verificarea informațiilor

Verificați adresa şi numărul de serie Mac ale camerei dvs. foto pentru a le înregistra pe site-ul Web Samsung.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (ícono) → (ícono).
2 Selectați (ícono) → **Date dispozitiv**.

Introducerea textului

Pentru a introduce text atunci când stocați informațiile sau adresele de email, selectați literele, simbolurile şi numerele potrivite.



Pictogramă	Descriere
◀ ▶	Deplasați cursorul.
⬆	Introduceți majuscule sau minuscule şi modificați simbolurile.
ABC	Introduceți litere.
Space	Introduceți un spațiu.
←	Ştergeți ultima literă.
123	Introduceți numere şi simboluri.
OK	Stocați textul afişat.



Puteți introduce text numai în limba engleză, indiferent de limba de afişare.

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcați fotografiile sau videoclipurile pe site-urile de partajare a fişierelor (site-urile disponibile vor fi afişate pe camera foto).

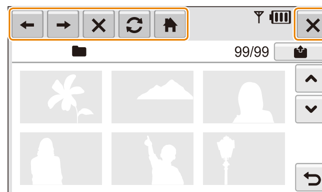
Accesarea unui site Web

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
   - Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
   - În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 95)
2. Selectați un site Web.
3. Introduceți ID-ul şi parola de conectare, apoi selectați **Conectare**.



Creați anticipat ID-ul şi parola de conectare pe un computer.

Pictogramele de pe un site Web



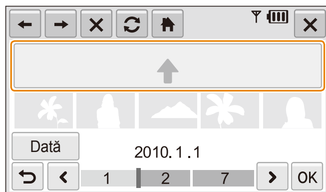
Pictogramă	Descriere
←	Pagina anterioară
→	Pagina următoare
✕	Oprire
⟳	Actualizare
⌂	Acasă
✕	Închidere

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1 Selectați .

2 Selectați sau pentru a derula fişierele.

3 Glisați fotografiile sau videoclipurile în zona de selectare sau selectați fotografiile ori videoclipurile, apoi selectați OK.



- Selectați **Dată** pentru a organiza fişierele pe categorii. (pag. 70)

4 Introduceți un titlu şi selectați un album, apoi selectați .

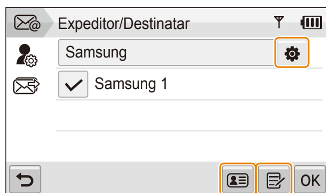


- Puteți încărca fotografii cu o rezoluție maximă de , iar durata maximă a unui videoclip pe care îl puteți încărca este de 30 de secunde la o rezoluție de 320 X 240 sau videoclipul înregistrat utilizând **Pentru partajare**.
- Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de , aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă dimensiunea totală a fotografiilor selectate este mai mică de 10 MB, le puteți încărca pe un site Web (până la 20 de fotografii).
- Metodele de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor pot diferi, în funcție de site-ul Web selectat.
- Dacă din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului nu puteți accesa site-ul Web, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu puteți încărca fotografii sau videoclipuri din cauza unor erori de server, selectați .
- Titlurile fotografiilor sau ale videoclipurilor pe care le încărcați pot fi chiar datele când acestea au fost capturate.
- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influențeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.

Trimiterea fotografiilor prin email

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
- Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
- În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 95)

2 Introduceți adresele de email pentru expeditor şi pentru destinatar.



- Selectați pentru a introduce sau pentru a modifica adresa de email a expeditorului.
- Selectați pentru a prelua adresele de email stocate.
- Selectați pentru a introduce manual o adresă de email.

3 Selectați **OK**.

4 Selectați **Introducere text**, apoi introduceți textul pentru email.

5 Selectați fotografiile sau glisați-le în zona de selectare şi selectați **OK**.
- Fotografiile vor fi trimise la adresele de email selectate.
- Mesajul **Transfer finalizat.** va apărea, chiar dacă fotografiile nu pot fi trimise sau sunt trimise ca mesaje spam din cauza unei erori a contului de email al destinatarului.



- Dacă dimensiunea totală a fotografiilor selectate este mai mică de 10 MB, le puteți trimite prin email (până la 20 de fotografii).
- Puteți introduce până la 10 destinatari pentru fiecare email.
- Este posibil ca, din cauza setărilor de conexiune a rețelei sau ale contului de email, trimiterea unui email să fie imposibilă.
- Puteți trimite fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului nu puteți trimite un email, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.

Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitive DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) este un standard internațional în tehnologie pentru partajarea fişierelor media între dispozitivele conectate în rețea de la domiciliul dvs. Cu ajutorul acestei tehnologii, puteți vizualiza fotografii sau videoclipuri pe un televizor ori pe un alt dispozitiv cu ecran lat. Nu puteți trimite sau primi note vocale.

Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe ecranul unui televizor

Vizualizați fotografii sau videoclipuri pe un televizor care acceptă Playerul media digital (DMP) cu standardul DLNA.

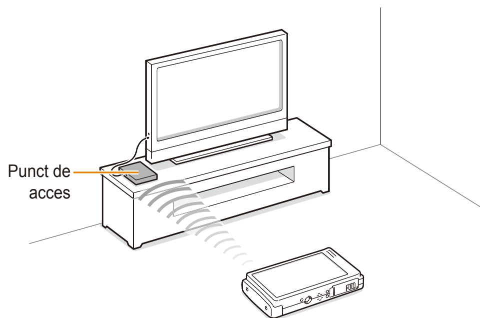
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (ᵢ) → 📷.
- Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
- În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 95)

2 Selectați **Fişierele selectate**.
- Pentru a partaja toate fişierele, selectați **Toate fişierele** şi treceți la pasul 4.

3 Selectați fotografiile sau videoclipurile pe care doriți să le partajați.


Puteți partaja până la 1.000 de fotografii sau videoclipuri.

4 De pe televizor, căutați camera foto şi răsfoiți fotografiile sau videoclipurile partajate.
- Numele camerei foto este cel pe care l-ați introdus în setarea utilizatorului. (pag. 98)
- Pentru informații despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor şi a videoclipurilor pe televizor, consultați manualul utilizatorului pentru televizor.





- Pe un ecran de televizor, puteți vedea numai fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto.
- Este posibil ca distanța dintre camera foto şi televizor să depindă de dispozitivul punct de acces.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 televizoare, redarea poate fi încetinită.
- Fotografiile vor fi partajate în funcție de dimensiunea setată. (pag. 99) Videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteți utiliza această caracteristică numai împreună cu Playere media digitale (DMP) cu standard DLNA.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe televizor, însă pot fi stocate în conformitate cu specificațiile televizorului.
- Transferarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe televizor poate dura un timp, în funcție de conexiunea la rețea şi de dimensiunea fişierelor.
- Dacă opriți camera foto în mod anormal în timp ce vizualizați fotografii sau videoclipuri pe un televizor (de ex., prin scoaterea bateriei), televizorul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor sau a videoclipurilor pe camera foto şi pe televizor poate fi diferită.
- În funcție de numărul de fotografii sau de videoclipuri pe care doriți să le partajați, încărcarea acestora şi finalizarea procesului inițial de configurare pot dura un timp.
- Când vizualizați fotografii sau videoclipuri pe televizor, utilizarea în continuare a telecomenzii televizorului sau efectuarea unor operații suplimentare la televizor poate împiedica funcționarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonați sau dacă sortați fişierele pe camera foto în timp ce le vizionați pe televizor, trebuie să repetați procesul inițial de configurare pentru a actualiza lista cu fişiere de pe televizor.
- Dacă nu există fotografii sau videoclipuri în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.

Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe un alt dispozitiv (dispozitiv de redare)

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
   - Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
   - În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 95)
   - În cazul în care camera foto s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat şi va afişa dispozitivele cu standard DLNA disponibile. Cu toate acestea, căutarea dispozitivelor poate dura un timp.
2. Selectați un dispozitiv (dispozitiv de redare) care va reda fotografiile sau videoclipurile.
3. Glisați o fotografie sau un videoclip în zona de selectare sau selectați o fotografie ori un videoclip.
   - Fotografiile sau videoclipurile vor apărea pe ecranul dispozitivului.
   - Pentru a vizualiza alte fotografii sau videoclipuri, glisați pe rând câte o fotografie sau câte un videoclip în zona de selectare a camerei foto.



- Când căutați dispozitive care acceptă standardul DLNA în rețea, camera foto poate să nu găsească toate dispozitivele din rețea.
- Dacă opriți dispozitivul în mod anormal în timp ce vizualizați fotografii sau videoclipuri pe acesta, camera foto va considera că dispozitivul este conectat în continuare.
- Fotografiile vor fi partajate în funcție de dimensiunea setată. (pag. 99) Videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteți utiliza această caracteristică numai cu un dispozitiv de redare care acceptă standardul DLNA.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe dispozitiv, însă pot fi stocate în conformitate cu specificațiile dispozitivului.
- Transferul fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitiv poate dura un timp, în funcție de conexiunea la rețea şi de dimensiunea fişierelor.
- Puteți transfera fişierele pe rând.
- Dacă nu există fotografii sau videoclipuri în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Pe alte dispozitive (dispozitive de redare) puteți vizualiza doar fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto.
- Când căutați alte dispozitive, această acțiune poate dura un timp, în funcție de conexiunea la rețea. În acest caz, încercați din nou.

Trimiterea şi primirea fotografiilor sau a videoclipurilor cu ajutorul unei camere foto

Aflaţi cum puteţi trimite şi primi fotografii sau videoclipuri către sau pe o cameră foto de acelaşi model. Nu puteţi trimite sau primi note vocale.

Trimiterea fotografiilor şi a videoclipurilor către o altă cameră foto

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi → .

2 Selectaţi **Expediere**.
- Camera foto va genera o parolă şi o va afişa pe ecran în timp ce se aşteaptă o conexiune cu camera foto care primeşte date.

3 Pe camera foto care primeşte date, selectaţi numele camerei foto care trimite date.
- Numele camerei foto care trimite date este cel pe care l-aţi introdus în setarea utilizatorului. (pag. 98)

4 Introduceţi parola (4 cifre) pe camera foto care primeşte date.
- Zona de selectare va apărea automat pe camera foto care trimite date.

5 Glisaţi fotografiile sau videoclipurile în zona de selectare sau selectaţi-le.
- Fotografiile sau videoclipurile vor fi trimise la camera foto care primeşte date.

Primirea fotografiilor şi a videoclipurilor de la o altă cameră foto

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi → .

2 Selectaţi **Recepţionare**.
- Pe camera foto care trimite date, selectaţi **Expediere,** iar după un timp, selectaţi **Recepţionare**.

3 Selectaţi numele camerei foto care trimite date.

4 Introduceţi parola camerei foto care trimite date şi selectaţi **OK**.
- Parola va apărea pe ecranul camerei foto care trimite date.
- Când camera foto care trimite date transmite fotografii sau videoclipuri, acestea vor apărea pe camera foto care primeşte date.

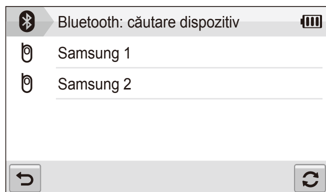


- Această caracteristică utilizează o rețea fără fir ad hoc.
- Nu puteți trimite şi primi fişiere simultan. După primirea fişierelor, opriți conexiunea cu camera foto, apoi reconectați-vă la aceasta pentru a trimite fotografii sau videoclipuri.
- Distanța dintre două camere foto poate fi afectată de eficiența rețelei fără fir ad hoc.
- În cazul în care o cameră foto se opreşte în mod anormal în timp ce trimite sau primeşte fotografii ori videoclipuri, cealaltă cameră foto va considera că aceasta este în continuare conectată. Camera foto se va deconecta după un anumit timp.
- În funcție de dimensiunea fişierelor şi de conexiunea la rețeaua ad hoc, trimiterea sau primirea fotografiilor şi a videoclipurilor poate dura un timp.
- Puteți transfera fişierele pe rând.
- Dacă nu reuşiți să primiți sau să trimiteți o fotografie ori un videoclip, acestea nu se vor salva pe camera foto care primeşte date.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Puteți trimite şi primi fotografii sau videoclipuri realizate numai cu ajutorul camerei foto pe care o dețineți sau cu o altă cameră foto.
- Dacă selectați dimensiunea originală pentru setarea dimensiunii de imagine DLNA, puteți trimite şi primi fotografiile fără ca acestea să fie transformate. Totuşi, dacă selectați 2M, iar rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică. (pag. 99)
- Puteți trimite şi primi numai videoclipuri mai mici de 35 MB.

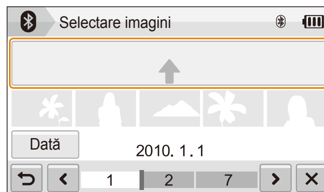
Trimiterea fotografiilor prin Bluetooth

Bluetooth este un protocol fără fir conceput pentru schimburile de date pe distanțe scurte. Cu ajutorul tehnologiei Bluetooth, puteți trimite fotografii către alte telefoane mobile sau către dispozitive PDA. Cu toate acestea, nu puteți primi fotografii de la alte dispozitive şi nu puteți trimite videoclipuri sau note vocale.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → .
   - Caracteristica Bluetooth se activează. Cu toate acestea, alte dispozitive cu caracteristică Bluetooth nu vă pot găsi camera foto.
2. Pentru a căuta şi a afişa dispozitive cu caracteristică Bluetooth, selectați **Da**.
   - Dacă ați căutat dispozitivele cu caracteristică Bluetooth, va apărea o listă a acestora. Selectați pentru a căuta din nou.
3. Selectați un dispozitiv cu caracteristică Bluetooth.



   - Selectați pentru a vizualiza alte dispozitive.
   - Atunci când căutați dispozitive cu caracteristică Bluetooth, este posibil să găsiți şi alte dispozitive. Cu toate acestea, puteți trimite fotografii numai către telefoane mobile sau dispozitive PDA.
4. Introduceți o parolă (4-6 cifre) şi selectați **OK**.
   - Dacă introduceți o parolă formată din 6 cifre nu este necesar să selectați **OK**.
5. Introduceți aceeaşi parolă pe dispozitiv.
6. Glisați fotografiile în zona de selectare sau selectați fotografiile.



   - Fotografiile vor fi trimise la dispozitivul selectat.
   - Dimensiunea fotografiei se va schimba în 640 x 480 (VGA).

7 După finalizarea procesului de trimitere, selectaţi ✕ → **Da**.
- Camera foto şi dispozitivul sunt deconectate, iar caracteristica Bluetooth este oprită.



- În funcţie de tipul dispozitivului, camera foto poate să nu caute un anumit dispozitiv cu caracteristică Bluetooth şi poate să nu trimită o fotografie către acesta.
- Dacă celălalt dispozitiv nu are suficientă capacitate de memorie, este posibil ca fotografia să nu se transfere. Ştergeţi anumite fotografii pentru a goli spaţiu de memorie, apoi reîncercaţi să trimiteţi.
- Nu vă puteţi conecta la mai multe dispozitive cu caracteristică Bluetooth simultan.
- Aşezaţi camera foto şi dispozitivul cu caracteristică Bluetooth la o distanţă redusă unul de celălalt.
- Camera foto poate produce interferenţe cu alte dispozitive ce utilizează sau produc unde radio.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Puteţi trimite fotografii doar către telefoane cu caracteristica Bluetooth activată sau către dispozitive PDA care acceptă Profilul Object Push (OPP).
- Este posibil ca unele telefoane sau PDA-uri să nu afişeze fotografiile trimise prin Bluetooth.

Anexe

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

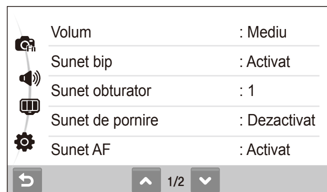
Meniul de setări

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

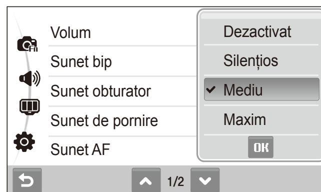
1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU.

2 Selectați un meniu.



Pictogramă	Descriere
(sunet)	**Sound settings**: Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 113)
(afişaj)	**Display settings**: Personalizați setările de afişare, cum ar fi luminozitatea. (pag. 113)
(setări)	**Camera settings**: Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fişierelor şi modul USB. (pag. 114)

3 Selectați o opțiune şi salvați setările.



4 Selectați ↩ pentru a reveni la ecranul anterior.

Setările de sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Reglați volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet bip	Selectați un sunet pentru a fi emis la atingerea ecranului sau la comutarea modurilor. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet obturator	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet de pornire	Selectați un sunet care va fi emis la pornirea camerei foto. (**Dezactivat***, **1**, **2**, **3**)
Sunet AF	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)
Autoportret	Setați emiterea unui sunet în momentul în care camera foto vă detectează fața. (**Dezactivat**, **Activat***)

Setările de afişare

* Implicit

Element	Descriere
Descrierea funcțiilor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Imagine de pornire	Setați o imagine de pornire care să se afişeze atunci când porniți camera foto. ● **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. ● **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. ● **Imagine utilizator**: Se afişează imaginea dorită de dvs. (pag. 78) ● O singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă. ● Dacă selectați o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetați camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă.
Grilă de linii	Selectați un tip de linii de grilă care să vă ajute să compuneți o scenă. (**2 X 2***, **3 X 3**, **+**, **X**)
Luminozitate ecran	Reglați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este setarea fixă în modul Redare, chiar dacă este selectat **Auto**.

* Implicit

Element	Descriere
Vizualizare rapidă	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **0,5 sec***, **1 sec**, **3 sec**)
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Power Save (apăsați pe orice buton pentru a dezactiva modul Power Save). (**Dezactivat***, **Activat**)

Setările camerei foto

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele, inclusiv fişierele protejate, vor fi şterse). (**Nu**, **Da**) Dacă utilizați o cartelă de memorie care a mai fost utilizată împreună cu camere foto de la diferiți producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela în mod incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.
Resetare	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Nu**, **Da**)

* Implicit

Element	Descriere
Language	Selectați o limbă pentru textul afişat.
Data/ora	Setați data şi ora şi selectați un format pentru dată. (**Dezactivat***, **aaaa/ll/zz**, **ll/zz/aaaa**, **zz/ll/aaaa**)
Fus orar	Selectați o regiune şi setați ora de vară (DST).
Nr. fişier	Specificați modul în care să fie denumite fişierele. ● **Resetare**: Setați ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. ● **Serie***: Setați ca numărul de fişiere să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. ● Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. ● Numărul fişierelor creşte unul câte unul de la SAM_0001 la SAM_9999. ● Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. ● Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. ● Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fişierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setaţi dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) ● Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos al fotografiei. ● Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. ● Dacă selectaţi **Text** în modul SCENE, nu se vor afişa data şi ora.
Închidere automată	Setaţi camera foto să se oprească automat atunci când nu o utilizaţi. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) ● Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. ● Camera foto nu se va opri automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistraţi o notă vocală
Lampă AF	Setaţi o lumină de asistenţă pentru a vă ajuta să focalizaţi în locuri întunecate. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setaţi opţiunea de a controla cu ajutorul telecomenzii TV camera foto conectată la un dispozitiv HDTV Samsung care acceptă Anynet+(CEC). ● **Dezactivat***: Vizualizaţi fişiere fără să utilizaţi o telecomandă HDTV. ● **Activat**: Controlaţi camera foto cu o telecomandă HDTV.
Dimensiune HDMI	Selectaţi rezoluţia fotografiilor atunci când redaţi fişiere pe un televizor de înaltă definiţie utilizând cablul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) ● Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluţia selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluţie mică. ● Dacă aţi selectat **480p** sau **576p**, meniurile de redare şi Smart Album nu vor fi disponibile la conectarea la un televizor.
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. ● **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic ● **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda

* Implicit

Element	Descriere
USB	Setați funcția care să fie utilizată prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Computer***: Conectați camera foto la un computer pentru a transfera fişiere. ● **Imprimantă**: Conectați camera foto la o imprimantă pentru a imprima fişiere. ● **Selectare mod**: Selectați un mod USB când conectați camera foto la alt dispozitiv.
Software PC	Setați pornirea automată a programului Intelli-studio în momentul în care conectați camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)
Calibrare	Calibrați ecranul astfel încât camera foto să recunoască în mod corect intrarea.

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercaţi aceste soluţii.

Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Eroare card	● Opriţi camera foto şi porniţi-o din nou. ● Scoateţi cartela de memorie şi introduceţi-o din nou. ● Formataţi cartela de memorie. (pag. 114)
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este compatibilă cu camera foto. Introduceţi o cartelă de memorie microSD™.
Conexiune nestabilită.	● Camera foto nu se poate conecta la reţea utilizând punctul de acces selectat. Selectaţi un alt punct de acces şi încercaţi din nou. ● Camera foto nu reuşeşte să se conecteze la un alt dispozitiv cu caracteristică Bluetooth sau la o altă cameră foto de acelaşi model. Încercaţi din nou să vă conectaţi.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferaţi fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formataţi cartela. (pag. 114)
Dispozitiv deconectat.	Conectaţi-vă din nou la un dispozitiv.
Eroare fişier	Ştergeţi fişierul deteriorat sau contactaţi un centru de service.
Iniţializare nereuşită.	Activaţi dispozitivele care acceptă standardul DLNA din reţea.

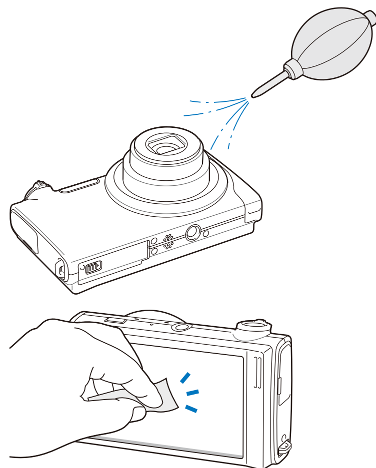
Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Parolă incorectă.	Parola pentru transferarea fişierelor la un alt dispozitiv cu caracteristică Bluetooth sau la o altă cameră foto de acelaşi model este greşită. Introduceţi din nou parola corectă.
Baterie descărcată	Introduceţi o baterie încărcată sau reîncărcaţi bateria.
Memorie plină	Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Realizaţi fotografii sau introduceţi o cartelă de memorie care conţine câteva fotografii.
Fotografia nu a fost recepţionată.	Camera foto nu reuşeşte să primească o fotografie de la camera foto care trimite date. Încercaţi din nou să trimiteţi.
Transfer nereuşit.	Camera foto nu reuşeşte să trimită o fotografie. Încercaţi din nou să trimiteţi.

Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

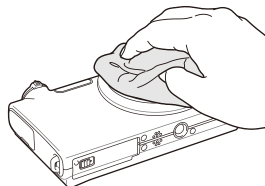
Obiectivul şi ecranul cu atingere al camerei foto

Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.



Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.





- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie microSD™ (Secure Digital).

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă microSD™ de 1 GB:

Dimensiune		Excelentă	Bună	Normală	60 CPS	30 CPS	15 CPS
Fotografii	14M	122	240	353	-	-	-
	12M	142	278	409	-	-	-
	10M	160	312	454	-	-	-
	9M	206	401	588	-	-	-
	8M	211	409	594	-	-	-
	5M	335	637	908	-	-	-
	3M	510	936	1.314	-	-	-
	2M	762	1.373	1.931	-	-	-
	1M	1.626	2.575	3.090	-	-	-
*Videoclipuri	1280 HQ	-	-	-	-	Aprox. 13' 30"	Aprox. 23' 36"
	1280	-	-	-	-	Aprox. 15' 20"	Aprox. 32' 33"
	640	-	-	-	-	Aprox. 37' 50"	Aprox. 67' 30"
	320	-	-	-	Aprox. 79' 13"	Aprox. 138' 19"	Aprox. 237' 41"
	320 WEB	-	-	-	-	Aprox. 138' 19"	-

* Durata de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii aprobate de Samsung.

Specificaţiile bateriei

Mod	SLB-11A
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	1.130 mAh
Tensiune	3,8 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 190 min.

Durata de viaţă a bateriei

Durată medie / Număr de fotografii		Condiţii de testare (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 120 min./ Aprox. 240 de fotografii	Aceasta se măsoară în următoarele condiţii: în modul [camera], rezoluţie 14 M, calitate Fine, OIS pornit. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**, realizaţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Dezactivat**, realizaţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Parcurgeţi paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetaţi timp de 5 minute. Apoi, opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 80 min.	Înregistraţi videoclipuri la rezoluţia de 1280 x 720 HQ şi la 30 CPS.

- Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcţie de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- Opriţi camera foto când încărcaţi.
- Porniţi camera foto după ce aţi încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcaţi bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectaţi cablul sau scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
- Dacă încărcaţi bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Observaţii referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizaţi numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizaţi un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectaţi cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)



Dacă bateria este manevrată necorespunzător sau neatent, pot apărea răniri sau chiar decesul. Pentru siguranţa dvs., urmaţi aceste instrucţiuni pentru manevrarea corespunzătoare a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă nu este manevrată corespunzător. Dacă observaţi orice deformare, fisură sau alte anormalităţi în baterie, întrerupeţi imediat utilizarea acesteia şi contactaţi producătorul.
- Utilizaţi numai încărcătoare şi adaptoare de baterie autentice, recomandate de producător şi încărcaţi bateria numai după metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu poziţionaţi bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneţi la medii încălzite excesiv, cum ar fi în interiorul unei maşini închise pe timpul verii.
- Nu introduceţi bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitaţi depozitarea sau utilizarea bateriei în locuri calde sau umede, cum ar fi băi sau cabine de duş.
- Nu lăsaţi dispozitivul pe suprafeţe inflamabile, cum ar fi aşternuturi, covoare sau pături electrice pe o perioadă de timp îndelungată.
- Când dispozitivul este pornit, se recomandă să nu îl lăsaţi în spaţii închise pe o perioadă de timp îndelungată.
- Nu lăsaţi bornele bateriei să intre în contact cu obiecte metalice, cum ar fi coliere, monede, chei sau ceasuri.
- Utilizaţi numai baterii de rezervă litiu-ion, autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblaţi şi nu înţepaţi bateria cu obiecte ascuţite.
- Evitaţi expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forţe de strivire.
- Evitaţi expunerea bateriei la impacturi majore, cum ar fi scăparea acesteia din mână din locurile înalte.
- Nu expuneţi bateria la temperaturi de 60°C (140°F) sau mai ridicate.
- Nu lăsaţi bateria să intre în contact cu umezeala sau cu lichidele.
- Nu expuneţi bateria la căldură excesivă, de exemplu, la căldura soarelui, la foc sau la ceva semănător.

Instrucţiuni de aruncare

- Aruncaţi bateria cu grijă.
- Nu aruncaţi bateria în foc.
- Regulile de aruncare pot diferi în funcţie de ţară sau de regiune. Aruncaţi bateria în conformitate cu toate reglementările locale şi statale.

Indicaţii pentru încărcarea bateriei

Încărcaţi bateria numai conform metodei descrise în acest manual al utilizatorului. Dacă nu este încărcată corespunzător, bateria poate exploda sau poate lua foc.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu pornește	● Asigurați-vă că ați introdus bateria. ● Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. ● Încărcați bateria.
Camera foto se oprește brusc	● Încărcați bateria. ● Camera foto poate fi în modul Power save. (pag. 114) ● Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	● Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0°C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. ● Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. ● Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	● Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ștergeți fișierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. ● Formatați cartela de memorie. (pag. 114) ● Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. ● Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. ● Încărcați bateria. ● Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria și introduceți-o din nou.
vBlițul nu funcționează	● Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 47) ● Nu puteți utiliza blițul în modurile , , sau în anumite moduri .
Blițul se declanșează pe neașteptate	Este posibil ca blițul să se declanșeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.
Data și ora sunt incorecte	Setați data și ora în meniul de setări de afișare. (pag. 114)
Ecranul cu atingere sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria și introduceți-o din nou.

Situație	Soluții propuse
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (pag. 114)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	● Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 49) ● Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 118) ● Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a bliţului. (pag. 126)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 60)

Situație	Soluții propuse
Fotografia este prea deschisă	● Opriți bliţul. (pag. 47) ● Fotografia este supraexpusă. Reglați valoarea expunerii. (pag. 57)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. ● Activați bliţul. (pag. 47) ● Ajustați viteza ISO. (pag. 48) ● Reglați valoarea expunerii. (pag. 57)
Televizorul nu afişează fotografiile	● Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. ● Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	● Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. ● Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. ● Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu poate reda videoclipuri	● Puteți reda videoclipuri numai cu software-ul Intelli-studio. Instalați software-ul pe computer. (pag. 88) ● Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect.
Intelli-studio nu funcționează corect	● Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. ● Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computere Macintosh. ● Asigurați-vă că **Software PC** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 116) ● În funcție de specificațiile şi de mediul computerului, este posibil ca programul să nu se lanseze automat. În acest caz, faceți clic pe **Start** → **Computerul meu** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** pe computerul dvs.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	CCD 1/2,3 inchi (aprox. 7,76 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 14,2 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 14,5 megapixeli

Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Schneider-KREUZNACH f = 5,6 – 39,2 mm (echivalent cu o cameră cu film de 35 mm: 31 – 217 mm)
Interval F-stop	F3,3 (W) – F5,5 (T)
Zoom digital	● Mod imagine statică: 1,0X – 7,0X ● Mod redare: 1,0X – 13,5X (în funcție de dimensiunea imaginii)

Ecran	
Tip	WVGA AMOLED
Caracteristici	Ecran Full Touch lat de 3,7 inchi (9,4 cm)

Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, AF cu recunoaşterea feței, AF cu detecția feței, AF atingere inteligentă, Fotografiere cu o apăsare)
Interval	(see table below)

Interval:

	Wide (W)	Tele (T)
Normal	80 cm – infinit	150 cm – infinit
Macro	5 cm – 80 cm	70 cm – 150 cm
Auto Macro	5 cm – infinit	70 cm – infinit

Viteză declanşator

- Auto: 1/8 – 1/2.000 sec.
- Program: 1 – 1/2.000 sec.
- Noapte: 8 – 1/2.000 sec.
- Artificii: 2 sec.

Expunere	
Control	Program AE
Măsurare	Multi, Punct, Centrat
Compensație	±2EV (intervale de 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Bliț	
Mod	Dezactivat, Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Corector efect ochi roşii
Interval	● Lățime: 0,3 m – 3,2 m (ISO Automat) ● Tele: 0,5 m – 1,9 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 4 sec.

Reducere mişcare

IS DUAL [Stabilizare optică a imaginii (SOI) + Stabilizare digitală a imaginii (SDI)]

Efect	
Mod de fotografiere	● Selector stil foto: Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Schiţă, Fără ceaţă, Personalizare RGB ● Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colţuri, Ochi de peşte 1, Ochi de peşte 2 ● Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturaţie

Balanţă de alb
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare

Imprimare dată
Data/ora, Dată, Dezactivat

Fotografiere	
Fotografii	● Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiţii de noapte, Portret în contre-jour, Contre-jour, Peisaj, Alb, Mişcare, Trepied, Noapte, Macro, Text macro, Cer albastru, Cer la apus, Verde natural, Portret natural, Culoare macro, Artificii), Auto, Program, DUAL IS, Scenă (Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Text, Prim-plan, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Artificii, Plajă/zăpadă, Ghid cadru, Fotografie portret) ● Acţionare: Singular, Continuu, Captură mişcare, AEB ● Temporizator: 10 sec, 2 sec, Dublu, Temporizator Mişcare
Videoclipuri	● Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer albastru, Verde natural, Cer la apus), Film ● Format: H.264 (Timp max. de înregistrare: 20 min.) ● Dimensiune: 1280 X 720 HQ (30 CPS, 15 CPS), 1280 X 720 (30 CPS, 15 CPS), 640 X 480 (30 CPS, 15 CPS), 320 X 240 (60 CPS, 30 CPS, 15 CPS), 320 X 240 Pentru partajare (30 CPS) ● Frecvenţă cadre: 60 CPS, 30 CPS, 15 CPS ● Efect: Selector stil foto, Balans de alb, Filtru inteligent ● Voce: Dezactivat, Activat, Zoom fără sonor ● Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere

Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent* * Categorii Album inteligent: Tip, Dată, Culoare, Săptămână, Faţă, Favorite
Editare	Redimensionare, Rotire, Selector stil foto, Ajustare imagine, Filtru inteligent, Efect special, Efect faţă

Efect	• Selector stil foto: Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Schiță, Fără ceață, Personalizare RGB • Ajustare imagine: ACB, Luminozitate, Contrast, Saturație • Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Ochi de peşte 1, Ochi de peşte 2 • Efect special: Filtru de culoare, Elegant, Adăugare zgomot • Efect față: Retuşare față, Corector efect ochi roşii

Înregistrare voce

- Înregistrare voce (Max. 10 ore)
- Notă vocală în fotografie (Max. 10 sec.)

Stocare

Suport media	• Memorie internă: Aprox. 13 MB • Memorie externă (Opțională): cartelă microSD™ (garantat până la 4 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.
Format fişier	• Fotografii: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Videoclip: H.264 (MPEG-4.AVC) • Audio: WAV

Dimensiune imagine

Pentru cartela de 1 GB microSD™

		Excelentă	Bună	Normală
14M	4320 X 3240	122	240	353
12M	4000 X 3000	142	278	409
10M	3984 X 2656	160	312	454
9M	3840 X 2160	206	401	588
8M	3264 X 2448	211	409	594
5M	2560 X 1920	335	637	908
3M	2048 X 1536	510	936	1.314
2M	1920 X 1080	762	1.373	1.931
1M	1024 X 768	1.626	2.575	3.090

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Rețeaua fără fir

Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g
DLNA	Versiunea: 1.5
Bluetooth	• Versiunea: 2.0 • QD ID: B016336

Interfaţă	
Mufă de ieşire digitală	USB 2.0
Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Stereo (Microfon)
Ieşire video	● A/V: NTSC, PAL (selectabil) ● HDMI 1.4: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	20 de pini, 4,4V
Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-11A, 1.130 mAh)
Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.	
Dimensiuni (l x Î x A)	
103,8 x 58,3 x 19,6 mm	
Greutate	
161,1 g (fără baterie şi cartelă de memorie)	
Temperatură de operare	
0 - 40 ˚C	
Grad de umiditate de operare	
5 - 85 %	
Software	
Intelli-studio	

Specificaţiile sunt supuse modificării fără înştiinţare prealabilă.



Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.



Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.



Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.



Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : DIGITAL CAMERA (W-LAN / BT)

Model(s) : SAMSUNG ST5500

Manufactured at:

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-City,
Gyeonggi-do, 443-742, Korea

Factory: TianJin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.
No.9 ZhangHeng Street, Micro-Electronic Industrial Park,
JinGang Road, Tianjin, China. 300385

(Factories name and address)

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC), the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive (2006/95/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11:2004

EN 55022:2006

EN 300 328-1 v1.7.1

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 301 489-1 v1.6.1:2005

EN 301 489-17 v1.2.1:2002

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 278/2009 for external power supplies

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

December 4, 2009

(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

(Name and signature of authorized person)

Index

P

R

S

Ş

T

U

V

Z



Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungimaging.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.

CE0678 ⓘ